

# ภาคผนวก ข

เอกสารเกี่ยวกับมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
ระยะดำเนินการ

# ภาคผนวก ข-1

---

สำเนาจดหมายนำส่งรายงานฯ และความเห็นต่อรายงานผลการปฏิบัติตาม ฯ

ฉบับเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2565



# SIAM POWER GENERATION PUBLIC COMPANY LIMITED

ที่ SP-ERC/EIA Report-Let 03-66

วันที่ 26 กรกฎาคม พ.ศ. 2566

เรื่อง ขอนำส่งรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการ

ติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2566

ได้ยื่นเอกสารแล้ว  
ลงชื่อ.....  
ลงวันที่ 06/07/66

เรียน เลขาธิการสำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน

- สิ่งที่ส่งมาด้วย 1. รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม ครั้งที่ 3 โครงการระยะที่ 1 ของ บมจ. สยามเพาเวอร์ เจเนอเรชั่น ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2566 จำนวน 3 เล่ม
2. แผ่นบันทึก (CD) ข้อมูลรายงานฯ จำนวน 3 แผ่น

ตามที่ บริษัท สยามเพาเวอร์ เจเนอเรชั่น จำกัด (มหาชน) ผู้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการผลิตไฟฟ้า เลขที่ ..... ได้มอบหมายให้บริษัท เอแอลเอส แลבורาทอรี กรุ๊ป (ประเทศไทย) จำกัด เป็นผู้ติดตามตรวจสอบและจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2566 (รายงานฯ)

ด้วย บริษัท เอแอลเอส แลבורาทอรี กรุ๊ป (ประเทศไทย) จำกัด ได้จัดทำรายงานฯ แล้วเสร็จในการนี้ บริษัทฯ จึงขออนุญาตนำส่งรายงานฯ และแผ่นบันทึก (CD) ข้อมูลรายงานฯ ตามที่ส่งมาด้วย 1 และ 2 ต่อ สำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน จำนวน 1 ชุด เพื่อขอให้โปรดรับไว้พิจารณาและโปรดกรุณานำรายงานฯ และแผ่นบันทึก (CD) ข้อมูลรายงานฯ ส่งมอบให้กับสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (ส.ผ.) และสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม จังหวัดระยอง หน่วยงานละ 1 ชุด ด้วย จักขอบคุณเป็นอย่างยิ่ง

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา



ขอแสดงความนับถือ

กรรมการ/ผู้อำนวยการฝ่ายปฏิบัติการ



# SIAM POWER GENERATION PUBLIC COMPANY LIMITED

ที่ SP-ERC/EIA Report-Let 04-66

วันที่ 26 กรกฎาคม พ.ศ. 2566

เรื่อง ขอนำส่งรายงานตามระเบียบคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงานว่าด้วยการกำหนดมาตรฐานความปลอดภัยสิ่งแวดล้อมและการจัดการสิ่งปฏิกูลของโรงไฟฟ้า พ.ศ. 2566

ได้รับเอกสารแล้ว  
ลงชื่อ.....  
ลงวันที่ 06/07/66

เรียน เลขาธิการสำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน

- สิ่งที่ส่งมาด้วย 1. รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม ครั้งที่ 3 โครงการระยะที่ 1 ของ บมจ. สยามเพาเวอร์ เจเนอเรชั่น ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2566
2. แผ่นบันทึก (CD) ข้อมูลรายงานฯ

ตามระเบียบคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงานว่าด้วยการกำหนดมาตรฐานความปลอดภัยสิ่งแวดล้อมและการจัดการสิ่งปฏิกูลของโรงไฟฟ้า พ.ศ.2564 ประกาศเมื่อวันที่ 13 มกราคม พ.ศ. 2564 กำหนดให้ผู้รับใบอนุญาตผลิตไฟฟ้าตามกฎหมายว่าด้วยการประกอบกิจการพลังงาน ต้องดำเนินการตามข้อกำหนดมาตรฐานความปลอดภัย สิ่งแวดล้อมและการจัดการสิ่งปฏิกูล บมจ.สยามเพาเวอร์ เจเนอเรชั่น ผู้รับใบอนุญาตให้ประกอบกิจการผลิตไฟฟ้า เลขที่ กกพ 01-1 (3)/52-031 ได้ดำเนินการสอดคล้องและครบถ้วนตามข้อกำหนดและรวบรวมผลการดำเนินการต่างๆ ตามกฎหมายที่เกี่ยวข้อง ไว้ใน รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ. 2566 (รายงานฯ) ดังนี้

- 1.รายงานรับรองความปลอดภัยในการใช้หม้อน้ำ (ภาคผนวก ข-24)
- 2.รายงานแผนป้องกันอุบัติเหตุและแผนฉุกเฉิน (ภาคผนวก ข-18 และ ข-21)
- 3.รายงานอาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ภาคผนวก ข-18, ข-19 และ ข-21)
- 4.รายงานการตรวจวัดค่ามาตรฐานสิ่งแวดล้อม (ภาคผนวก ค)
- 5.รายงานการจัดการสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุไม่ใช้แล้ว (ภาคผนวก ข-9, ข-10, ข-11, ข-12 และ ข-13)

บริษัท สยามเพาเวอร์ เจเนอเรชั่น จำกัด (มหาชน) จึงขออนุญาตอ้างอิงผลการดำเนินการตามรายละเอียดในรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม ครั้งที่ 1 โครงการระยะที่ 1 ของ บมจ. สยามเพาเวอร์ เจเนอเรชั่น ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ. 2566 เพื่อขอให้โปรดรับไว้พิจารณา

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา



ขอแสดงความนับถือ

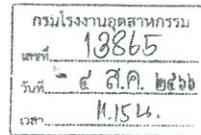
กรรมการ/ผู้อำนวยการฝ่ายปฏิบัติการ



# SIAM POWER GENERATION PUBLIC COMPANY LIMITED

ที่ Siam Power-กรมโรงงานอุตสาหกรรม/26

วันที่ 4 สิงหาคม พ.ศ. 2566



เรื่อง ขอส่งมอบรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม บริษัท สยาม เพาเวอร์ เจเนอเรชั่น จำกัด (มหาชน) โครงการระยะที่ 1 ระหว่างเดือนมกราคม ถึง มิถุนายน พ.ศ. 2566

เรียน ท่านอธิบดี กรมโรงงานอุตสาหกรรม

สิ่งที่ส่งมาด้วย 1.) รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม ฉบับแก้ไขครั้งที่ 3 โครงการระยะที่ 1 ของบริษัท สยามเพาเวอร์ เจเนอเรชั่น จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนมกราคม ถึง มิถุนายน พ.ศ. 2566 จำนวน 1 ฉบับ พร้อมแผ่นบันทึก (CD) ข้อมูลรายงานฯ

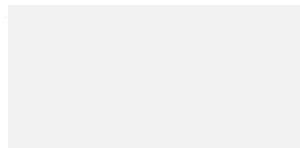
ด้วย บริษัท สยามเพาเวอร์ เจเนอเรชั่น จำกัด(มหาชน) ได้มอบหมายให้ บริษัท เอแอลเอส แลบบอราทอรี กรุ๊ป (ประเทศไทย) จำกัด เป็นผู้ติดตามตรวจสอบและจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ระหว่างเดือนมกราคม ถึง มิถุนายน พ.ศ. 2566 ของบริษัท สยามเพาเวอร์ เจเนอเรชั่น จำกัด (มหาชน) เพื่อนำเสนอต่อคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน (กกพ.) และสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (ส.ผ.) โดยการส่งผ่านสำนักงาน กกพ.ประจำเขต 8 (ชลบุรี) แล้ว

และโดยที่ บริษัทฯ ได้นำเสนอรายงานฯ ต่อ กกพ. และ ส.ผ. แล้ว บริษัทฯ จึงขอส่งมอบรายงานฯ มาพร้อมหนังสือฉบับนี้ (รายละเอียดปรากฏในสิ่งที่ส่งมาด้วย) เพื่อขอให้กรมโรงงานอุตสาหกรรม โปรดรับไว้พิจารณาด้วย

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ



เจ้าของโครงการ



กรรมการบริษัทฯ



# SIAM POWER GENERATION PUBLIC COMPANY LIMITED

ที่ Siam Power-ศาลากลางจังหวัดระยอง/10

วันที่ 7 สิงหาคม พ.ศ. 2566

เรื่อง ขอส่งมอบรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม บริษัท สยาม เพาเวอร์ เจเนอเรชั่น จำกัด (มหาชน) โครงการระยะที่ 1 ระหว่างเดือนมกราคม ถึง มิถุนายน พ.ศ. 2566

เรียน ท่านผู้ว่าราชการจังหวัดระยอง

สิ่งที่ส่งมาด้วย 1.) รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม ฉบับแก้ไขครั้งที่ 3 โครงการระยะที่ 1 ของบริษัท สยามเพาเวอร์ เจเนอเรชั่น จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนมกราคม ถึง มิถุนายน พ.ศ. 2566 จำนวน 1 ฉบับ พร้อมแผ่นบันทึก (CD) ข้อมูลรายงานฯ

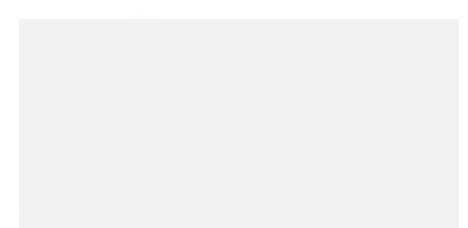
ด้วย บริษัท สยามเพาเวอร์ เจเนอเรชั่น จำกัด(มหาชน) ได้มอบหมายให้ บริษัท เอแอลเอส แลบบอราทอรี กรุ๊ป (ประเทศไทย) จำกัด เป็นผู้ติดตามตรวจสอบและจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ระหว่างเดือนมกราคม ถึง มิถุนายน พ.ศ. 2566 ของบริษัท สยามเพาเวอร์ เจเนอเรชั่น จำกัด (มหาชน) เพื่อนำเสนอต่อคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน (กกพ.) และสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (ส.ผ.) โดยการส่งผ่านสำนักงาน กกพ.ประจำเขต 8 (ชลบุรี) แล้ว

และโดยที่ บริษัทฯ ได้นำเสนอรายงานฯ ต่อ กกพ. และ ส.ผ. แล้ว บริษัทฯ จึงขอส่งมอบรายงานฯ มาพร้อมหนังสือฉบับนี้ (รายละเอียดปรากฏในสิ่งที่ส่งมาด้วย) เพื่อขอให้จังหวัดระยอง โปรดรับไว้พิจารณาด้วย

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ



เจ้าของโครงการ







## SIAM POWER GENERATION PUBLIC COMPANY LIMITED

ที่ Siam Power-อุตสาหกรรมจังหวัดระยอง/26

วันที่ 7 สิงหาคม พ.ศ. 2566

เรื่อง ขอส่งมอบรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม บริษัท สยาม เพาเวอร์ เจเนอเรชั่น จำกัด (มหาชน) โครงการระยะที่ 1 ระหว่างเดือนมกราคม ถึง มิถุนายน พ.ศ. 2566

เรียน หัวหน้าสำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดระยอง

สิ่งที่ส่งมาด้วย 1.) รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม ฉบับแก้ไขครั้งที่ 3 โครงการระยะที่ 1 ของบริษัท สยามเพาเวอร์ เจเนอเรชั่น จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนมกราคม ถึง มิถุนายน พ.ศ. 2566 จำนวน 1 ฉบับ พร้อมแผ่นบันทึก (CD) ข้อมูลรายงานฯ

ด้วย บริษัท สยามเพาเวอร์ เจเนอเรชั่น จำกัด(มหาชน) ได้มอบหมายให้ บริษัท เอแอลเอส แลบบอราทอรี กรุ๊ป (ประเทศไทย) จำกัด เป็นผู้ติดตามตรวจสอบและจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ระหว่างเดือนมกราคม ถึง มิถุนายน พ.ศ. 2566 ของบริษัท สยามเพาเวอร์ เจเนอเรชั่น จำกัด (มหาชน) เพื่อนำเสนอต่อคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน (กกพ.) และสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (ส.ผ.) โดยการส่งผ่านสำนักงาน กกพ.ประจำเขต 8 (ชลบุรี) แล้ว

และโดยที่ บริษัทฯ ได้นำเสนอรายงานฯ ต่อ กกพ. และ ส.ผ. แล้ว บริษัทฯ จึงขอส่งมอบรายงานฯ มาพร้อมหนังสือฉบับนี้ (รายละเอียดปรากฏในสิ่งที่ส่งมาด้วย) เพื่อขอให้อุตสาหกรรมจังหวัดระยอง โปรดรับไว้พิจารณาด้วย

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

เจ้าของโครงการ



ยืนยันการรับข้อมูลเข้าสู่ระบบอิเล็กทรอนิกส์

เลขที่ Monitor : 256607-1087

ชื่อโครงการ : การเปลี่ยนแปลงรายละเอียด  
โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม ครั้งที่ 3

รอบรายงาน : ม.ค 66 - มิ.ย. 66

วันที่ยื่นรายงาน : 30/07/2566

เลขที่ IEE/EIA/EHIA : 12061

ผู้ยื่นรายงาน :

อีเมล :

โทรศัพท์ :



QR Code สำหรับเรียกดูข้อมูลรายงานรายงาน Monitor นี้

โดยท่านสามารถเรียกดูข้อมูลรายงานต่างๆ

ที่เกี่ยวข้องกับโครงการได้ผ่านโมบายแอปพลิเคชัน Smart EIA

อีกหนึ่งช่องทาง

สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม



กองพัฒนาระบบการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
Division of Environmental Impact Assessment Development

## ภาคผนวก ข-2

---

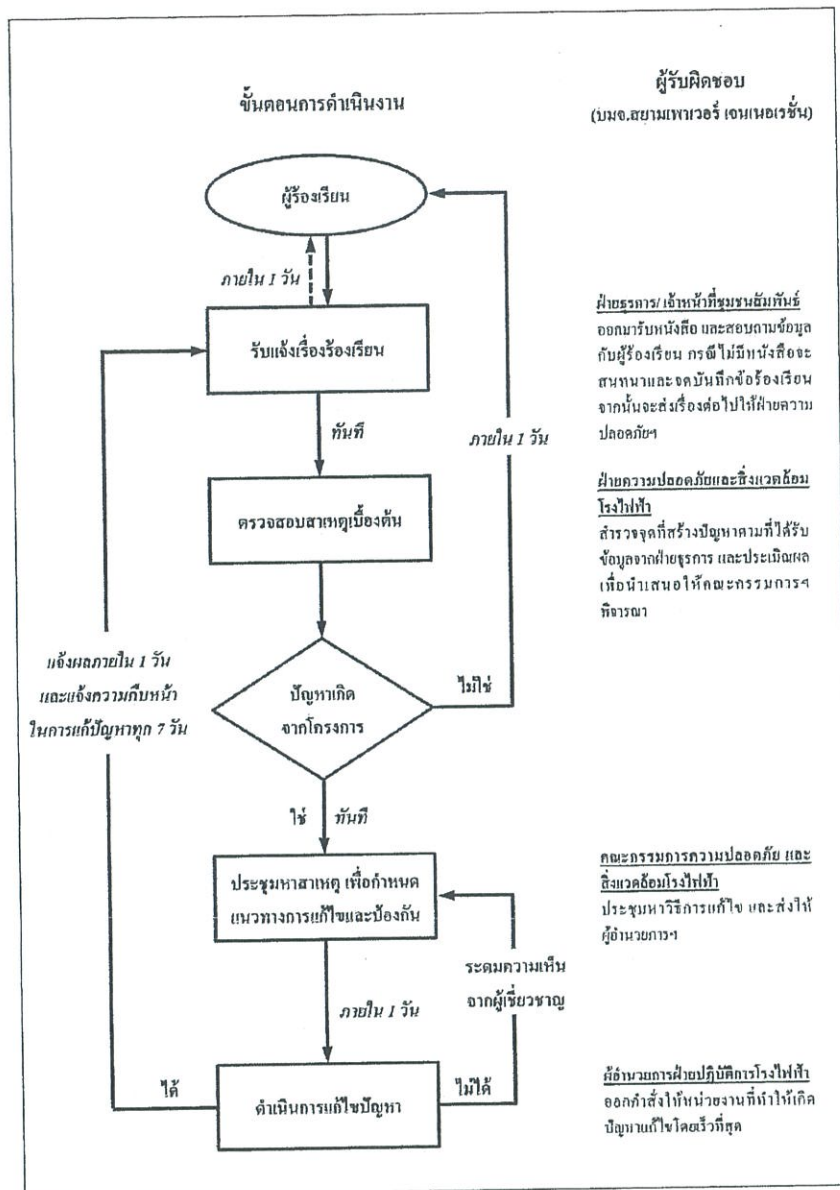
แผนการตรวจสอบสภาพและบำรุงรักษา ดูแลการทำงานของระบบหล่อเย็น

MAINTENANCE PLANING FOR PM AND PdM 2023									2023											
PM	Description	Location [RouteKKS]	Route	Job Plan	Work Type	Priority	Frequency	Estimate Time (Hr)	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December
									[week 01- Week	[week 06-	[week 09-	[week 14-	[week 18- Week	[week 23-	[week 27- Week	[week 31-	[week 36-	[week 40-	[week 44-	[week 49-
									Thermography						Thermography	Outage [ 13 -15 November 2023 ]			Outage [ 19 - 21 November 2023 ]	
PMME004	Bi-Monthly Inspection Centrifugal Pump	01P	RME0003	JPME0001	PM	2	60	4	5-Jan		7-Mar		5-May		5-Jul		6-Sep		3-Nov	
PMME019	Bi-Monthly Inspection Cooling Air Fan	01PAB	RME0015	JPME0008	PM	2	60	4		6-Feb		5-Apr		7-Jun		4-Aug		5-Oct		6-Dec
PMME059	Quarter Inspection Cooling tower Basin	01PAB10AC005		JPME0116	PM	2	90	4		15-Feb			17-May			17-Aug			15-Nov	
	1 Years Change Lube Oil Gearbox Cooling Tower Fan	01PAB	RME3001	JPME3001	PM		365	8											19-21 Nov	
PMME083						2														
	1 Years Change Lube Oil Circulation Cooling water Pump	01PAC	RME3002	JPME3002	PM		365	8											19-21 Nov	
PMME084						2														
PMME114	Monthly Thermography Cooling Tower Fan	01PAB	RME2009	JPME2017	PdM	2	30	2	23-Jan	23-Feb	22-Mar	17-Apr	19-May	19-Jun	17-Jul	22-Aug	19-Sep	16-Oct	17-Nov	19-Dec
PMME115	Monthly Thermography Cooling Water Pump	01P	RME2010	JPME2018	PdM	2	30	2	23-Jan	23-Feb	22-Mar	17-Apr	19-May	19-Jun	17-Jul	22-Aug	19-Sep	16-Oct	17-Nov	19-Dec
PMME093	Monthly Vibration Analysis Cooling Tower Fan	01PAB	RME2001	JPME2001	PdM	2	30	2	10-Jan, 20-Jan	10-Feb, 20-Feb	10-Mar, 20-Mar	10-Apr, 20-Apr	10-May, 22-May	09-Jun, 20-Jun	10-Jul, 20-Jul	10-Aug, 21-Aug	11-Sep, 20-Sep	10-Oct, 20-Oct	10-Nov, 20-Nov	08-Dec, 20-Dec
PMME094	Monthly Vibration Analysis Cooling Water Pump	01P	RME2002	JPME2002	PdM	2	30	2	10-Jan, 20-Jan	10-Feb, 20-Feb	10-Mar, 20-Mar	10-Apr, 20-Apr	10-May, 22-May	09-Jun, 20-Jun	10-Jul, 20-Jul	10-Aug, 21-Aug	11-Sep, 20-Sep	10-Oct, 20-Oct	10-Nov, 20-Nov	08-Dec, 20-Dec

# ภาคผนวก ข-3

---

ขั้นตอนการรับเรื่องร้องเรียน



**รูปที่ 7** ผังขั้นตอนการรับข้อร้องเรียนในช่วงดำเนินการ โครงการระยะที่ 1 และระยะที่ 3 ของบริษัท สยามเพาเวอร์ เจเนอเรชั่น จำกัด (มหาชน)



บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด  
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.



# ภาคผนวก ข-4

---

เอกสารสอบเทียบระบบ CEMs



Power Services  
CEMs Online Calibration Form

GPFRM-7.1.5-03-OM-SIPCO-002

Rev. 3.0

WORK TYPE												Bi-Weekly Calibration																							
EQUIP. OF SERVICE												Continuous Emission Monitoring System																							
MANUFACTURER												EMERSON																							
MODEL												MLT4 T-IR UV-IR IR EO2																							
SERIAL NO.												4504902329210																							
CALIBRATION TOLERANCE OF NOx, SO2, CO = +/- 2.0 % OF FULL SCALE, CALIBRATION TOLERANCE OF CO2, O2 = +/- 0.5 % OF REFERENCE GAS VALUE																																			
Item	Component KKS Code	Monitor Range	Span Gas Concentration	As Found				As Left				As Found				As Left																			
				Zero		Span		Zero		Span		Zero		Span		Zero		Span																	
				Reading	Error(%)	Reading	Error(%)	Reading	Error(%)	Reading	Error(%)	Reading	Error(%)	Reading	Error(%)	Reading	Error(%)	Reading	Error(%)																
1	NOx Analyzer 01HNE20CQ001	0 - 200 ppm	172.0	-0.7	-0.350	169.9	-1.050	0.0	0.000	172.0	0.000																								
2	SO2 Analyzer 01HNE20CQ002	0 - 100 ppm	85.4	0.0	0.000	85.4	0.000	0.0	0.000	85.4	0.000																								
3	CO Analyzer 01HNE20CQ003	0 - 100 ppm	86.2	-	-	-	-	-	-	-	-																								
4	CO2 Analyzer 01HNE20CQ004	0 - 20 %	16.90%	0.28	0.280	16.95	0.050	0.00	0.000	16.90	0.000																								
5	O2 Analyzer 01HNE20CQ005	0 - 25 %	21.10%	-0.04	-0.040	20.95	-0.150	0.00	0.000	21.10	0.000																								
Calibration Result																								<input checked="" type="checkbox"/> Pass <input type="checkbox"/> Not Pass											
Visual Inspection																																			
1. Trace Tube (Sample line)																																			
2. Sample Flow																																			
3. Sample Pressure																																			
4. Nox converter Temperature																																			
5. Zero and Span gas cylinders and regulators (Standard gas pressure > 150 psi)																																			
Nox (psi) 1.800																																			
SO2 (psi) 1.970																																			
CO (psi) -																																			
CO2 (psi) 2.100																																			
O2 (psi) 2.000																																			
N2 (psi) 1.350																																			
Remaining Pressure (psi) 150																																			
Expiration Date 2-Dec-25																																			
Lead time 45 Days																																			
Expiration Date 20-Nov-24																																			
Lead time 45 Days																																			
Expiration Date 1-Jul-23																																			
Lead time 45 Days																																			
Expiration Date 5-Jul-27																																			
Lead time 45 Days																																			
Expiration Date 15-Nov-26																																			
Lead time 45 Days																																			
Expiration Date 1-Jun-24																																			
Lead time 30 Days																																			
5. Dust analyzer																																			
6. Stack flow meter																																			
7. Stack Temperature																																			
8. Sample probe																																			
9. Sample cooler Normally Temperature ( 2 - 5 °C )																																			
10. Drain pump																																			
11. Filters ( Replace every 6 Months )																																			
12. Instrument air lines Below 5.0 barg																																			
Remark : System certified check is normal condition (I/O 2023-37483)																																			
IR source CO is fail																																			
Calibrated by																																			
Date 21-Jul-2023																																			
Approve By																																			
Date 21-Jul-2023																																			



Power Services  
CEMs Online Calibration Form

GPFRM-7.1.5-03-OM-SIPCO-002

Rev. 3.0

WORK TYPE												Bi-Weekly Calibration																							
EQUIP. OF SERVICE												Continuous Emission Monitoring System																							
MANUFACTURER												EMERSON																							
MODEL												MLT4 T-IR UV-IR IR EO2																							
SERIAL NO.												4504902329210																							
CALIBRATION TOLERANCE OF NOx, SO2, CO = +/- 2.0 % OF FULL SCALE, CALIBRATION TOLERANCE OF CO2, O2 = +/- 0.5 % OF REFERENCE GAS VALUE																																			
Item	Component KKS Code	Monitor Range	Span Gas Concentration	As Found				As Left				As Found				As Left																			
				Zero		Span		Zero		Span		Zero		Span		Zero		Span																	
				Reading	Error(%)	Reading	Error(%)	Reading	Error(%)	Reading	Error(%)	Reading	Error(%)	Reading	Error(%)	Reading	Error(%)	Reading	Error(%)																
1	NOx Analyzer 01HNE20CQ001	0 - 200 ppm	172.0	1.2	0.600	173.2	0.600	0.0	0.000	172.0	0.000																								
2	SO2 Analyzer 01HNE20CQ002	0 - 100 ppm	85.4	1.0	1.000	85.6	0.200	0.0	0.000	85.4	0.000																								
3	CO Analyzer 01HNE20CQ003	0 - 100 ppm	86.2	-	-	-	-	-	-	-	-																								
4	CO2 Analyzer 01HNE20CQ004	0 - 20 %	16.90%	0.40	0.400	16.93	0.030	0.00	0.000	16.90	0.000																								
5	O2 Analyzer 01HNE20CQ005	0 - 25 %	21.10%	-0.01	-0.010	21.07	-0.030	0.00	0.000	21.10	0.000																								
Calibration Result																								<input checked="" type="checkbox"/> Pass <input type="checkbox"/> Not Pass											
Visual Inspection																																			
1. Trace Tube (Sample line)																																			
2. Sample Flow																																			
3. Sample Pressure																																			
4. Nox converter Temperature																																			
5. Zero and Span gas cylinders and regulators (Standard gas pressure > 150 psi)																																			
Nox (psi) 1.798																																			
SO2 (psi) 1.965																																			
CO (psi) -																																			
CO2 (psi) 2.098																																			
O2 (psi) 1.998																																			
N2 (psi) 1.348																																			
Remaining Pressure (psi) 150																																			
Expiration Date 2-Dec-25																																			
Lead time 45 Days																																			
Expiration Date 20-Nov-24																																			
Lead time 45 Days																																			
Expiration Date 1-Jul-23																																			
Lead time 45 Days																																			
Expiration Date 5-Jul-27																																			
Lead time 45 Days																																			
Expiration Date 15-Nov-26																																			
Lead time 45 Days																																			
Expiration Date 1-Jun-24																																			
Lead time 30 Days																																			
5. Dust analyzer																																			
6. Stack flow meter																																			
7. Stack Temperature																																			
8. Sample probe																																			
9. Sample cooler Normally Temperature ( 2 - 5 °C )																																			
10. Drain pump																																			
11. Filters ( Replace every 6 Months )																																			
12. Instrument air lines Below 5.0 barg																																			
Remark : System certified check is normal condition (I/O 2023-37532)																																			
IR source CO is fail																																			
Calibrated by																																			
Date 7-Aug-2023																																			
Approve By																																			
Date 7-Aug-2023																																			



Power Services  
CEMs Online Calibration Form

GPFRM-7.1.5-03-OM-SIPCO-002

Rev. 3.0

WORK TYPE: Bi-Weekly Calibration											
EQUIP. OF SERVICE: Continuous Emission Monitoring System											
MANUFACTURER: EMERSON											
MODEL: MLT4 T-IR UV IR IR EO2 SERIAL NO: 4504902329210											
CALIBRATION TOLERANCE OF NOx, SO2, CO = +/- 2.0 % OF FULL SCALE, CALIBRATION TOLERANCE OF CO2, O2 = +/- 0.5 % OF REFERENCE GAS VALUE											
Item	Component KKS Code	Monitor Range	Span Gas Concentration	As Found				As Left			
				Zero		Span		Zero		Span	
				Reading	Error(%)	Reading	Error(%)	Reading	Error(%)	Reading	Error(%)
1	NOx Analyzer 01HNE20CQ001	0 - 200 ppm	172.0	-1.1	-0.550	172.7	0.350	0.0	0.000	172.0	0.000
2	SO2 Analyzer 01HNE20CQ002	0 - 100 ppm	85.4	2.8	2.800	85.5	0.100	0.0	0.000	85.4	0.000
3	CO Analyzer 01HNE20CQ003	0 - 100 ppm	85.4	-	-	-	-	-	-	-	-
4	CO2 Analyzer 01HNE20CQ004	0 - 20 %	16.90%	0.00	0.000	16.86	-0.040	0.00	0.000	16.90	0.000
5	O2 Analyzer 01HNE20CQ005	0 - 25 %	21.10%	0.04	0.040	21.13	0.030	0.00	0.000	21.10	0.000
Calibration Result: <input checked="" type="checkbox"/> Pass <input type="checkbox"/> Not Pass											
Visual Inspection											
1. Trace Tube (Sample line) Target Temperature: 117-123 °C Actual Temperature: 122.0 °C											
2. Sample Flow Target Flow Rate: 0.3 U/min Actual Flow Rate: 0.3 U/min											
3. Sample Pressure Target Pressure: 0.8 - 1.0 bar Actual Pressure: 1.0 bar											
4. Nox converter Temperature Target Temperature: 225 - 235 °C Actual Temperature: 230.0 °C											
5. Zero and Span gas Cylinders and regulators (Standard gas pressure >150 psi)											
Nox (psi) 1.795 Remaining Pressure (psi) 150 Expiration Date 2-Dec-25 Lead time 45 Days											
SO2 (psi) 1.960 Remaining Pressure (psi) 150 Expiration Date 20-Nov-24 Lead time 45 Days											
CO (psi) 2.200 Remaining Pressure (psi) 150 Expiration Date 28-Jul-25 Lead time 45 Days											
CO2 (psi) 2.095 Remaining Pressure (psi) 150 Expiration Date 5-Jul-27 Lead time 45 Days											
O2 (psi) 1.995 Remaining Pressure (psi) 150 Expiration Date 15-Nov-26 Lead time 45 Days											
N2 (psi) 1.345 Remaining Pressure (psi) 150 Expiration Date 1-Jun-24 Lead time 30 Days											
5. Dust analyzer Actual 0.000 mg/m <sup>3</sup>											
6. Stack flow meter Actual 1.177,448 m <sup>3</sup> /h											
7. Stack Temperature Actual 134.10 °C											
8. Sample probe <input type="checkbox"/> Normal <input type="checkbox"/> Clean filter Remark:											
9. Sample cooler Normally Temperature (2 - 5 °C) <input type="checkbox"/> Normal <input type="checkbox"/> Abnormal Remark: Temperature at sampling cooler = 3 °C											
10. Drain pump <input type="checkbox"/> Normal <input type="checkbox"/> Abnormal Remark:											
11. Filters ( Replace every 6 Months) <input type="checkbox"/> Normal <input type="checkbox"/> Replace filter Remark:											
12. Instrument air lines Below 5.0 barg <input type="checkbox"/> Normal <input type="checkbox"/> Abnormal Remark:											
Remark: System certified check is normal condition (WO 2023-37675) IR source CO is fail											
Calibrated by: [Signature] Date: 25-Aug-2023											
Approve By: [Signature] Date: 25-Aug-2023											



Power Services  
CEMs Online Calibration Form

GPFRM-7.1.5-03-OM-SIPCO-002

Rev. 3.0

WORK TYPE: Bi-Weekly Calibration											
EQUIP. OF SERVICE: Continuous Emission Monitoring System											
MANUFACTURER: EMERSON											
MODEL: MLT4 T-IR UV IR IR EO2 SERIAL NO: 4504902329210											
CALIBRATION TOLERANCE OF NOx, SO2, CO = +/- 2.0 % OF FULL SCALE, CALIBRATION TOLERANCE OF CO2, O2 = +/- 0.5 % OF REFERENCE GAS VALUE											
Item	Component KKS Code	Monitor Range	Span Gas Concentration	As Found				As Left			
				Zero		Span		Zero		Span	
				Reading	Error(%)	Reading	Error(%)	Reading	Error(%)	Reading	Error(%)
1	NOx Analyzer 01HNE20CQ001	0 - 200 ppm	172.0	1.2	0.600	174.5	1.250	0.0	0.000	172.0	0.000
2	SO2 Analyzer 01HNE20CQ002	0 - 100 ppm	85.4	1.7	1.700	85.2	-0.200	0.0	0.000	85.4	0.000
3	CO Analyzer 01HNE20CQ003	0 - 100 ppm	85.4	-	-	-	-	-	-	-	-
4	CO2 Analyzer 01HNE20CQ004	0 - 20 %	16.90%	0.14	0.140	17.01	0.110	0.00	0.000	16.90	0.000
5	O2 Analyzer 01HNE20CQ005	0 - 25 %	21.10%	0.02	0.020	21.07	-0.030	0.00	0.000	21.10	0.000
Calibration Result: <input type="checkbox"/> Pass <input type="checkbox"/> Not Pass											
Visual Inspection											
1. Trace Tube (Sample line) Target Temperature: 117-123 °C Actual Temperature: 119.0 °C											
2. Sample Flow Target Flow Rate: 0.3 U/min Actual Flow Rate: 0.3 U/min											
3. Sample Pressure Target Pressure: 0.8 - 1.0 bar Actual Pressure: 0.9 bar											
4. Nox converter Temperature Target Temperature: 225 - 235 °C Actual Temperature: 228.0 °C											
5. Zero and Span gas Cylinders and regulators (Standard gas pressure >150 psi)											
Nox (psi) 1.790 Remaining Pressure (psi) 150 Expiration Date 2-Dec-25 Lead time 45 Days											
SO2 (psi) 1.957 Remaining Pressure (psi) 150 Expiration Date 20-Nov-24 Lead time 45 Days											
CO (psi) 2.200 Remaining Pressure (psi) 150 Expiration Date 28-Jul-25 Lead time 45 Days											
CO2 (psi) 2.090 Remaining Pressure (psi) 150 Expiration Date 5-Jul-27 Lead time 45 Days											
O2 (psi) 1.990 Remaining Pressure (psi) 150 Expiration Date 15-Nov-26 Lead time 45 Days											
N2 (psi) 1.320 Remaining Pressure (psi) 150 Expiration Date 1-Jun-24 Lead time 30 Days											
5. Dust analyzer Actual 1.712 mg/m <sup>3</sup>											
6. Stack flow meter Actual 991,622 m <sup>3</sup> /h											
7. Stack Temperature Actual 130.80 °C											
8. Sample probe <input type="checkbox"/> Normal <input type="checkbox"/> Clean filter Remark:											
9. Sample cooler Normally Temperature (2 - 5 °C) <input type="checkbox"/> Normal <input type="checkbox"/> Abnormal Remark: Temperature at sampling cooler = 3 °C											
10. Drain pump <input type="checkbox"/> Normal <input type="checkbox"/> Abnormal Remark:											
11. Filters ( Replace every 6 Months) <input type="checkbox"/> Normal <input type="checkbox"/> Replace filter Remark:											
12. Instrument air lines Below 5.0 barg <input type="checkbox"/> Normal <input type="checkbox"/> Abnormal Remark:											
Remark: System certified check is normal condition (WO 2023-37705) IR source CO is fail											
Calibrated by: [Signature] Date: 5-Sep-2023											
Approve By: [Signature] Date: 5-Sep-2023											





Power Services  
CEMs Online Calibration Form

GPFRM-7.1.5-03-OM-SIPCO-002

Rev. 3.0

WORK TYPE											
EQUIP. OF SERVICE											
MANUFACTURER											
MODEL											
SERIAL NO											
CALIBRATION TOLERANCE OF NOx, SO2, CO = +/- 2.0 % OF FULL SCALE, CALIBRATION TOLERANCE OF CO2, O2 = +/- 0.5 % OF REFERENCE GAS VALUE											
Item	Component KKS Code	Monitor Range	Span Gas Concentration	As Found				As Left			
				Zero		Span		Zero		Span	
				Reading	Error(%)	Reading	Error(%)	Reading	Error(%)	Reading	Error(%)
1	NOx Analyzer 01HNE20CQ001	0 - 200 ppm	172.0	-1.2	-0.600	173.5	0.750	0.0	0.000	172.0	0.000
2	SO2 Analyzer 01HNE20CQ002	0 - 100 ppm	85.4	0.5	0.500	85.4	0.000	0.0	0.000	85.4	0.000
3	CO Analyzer 01HNE20CQ003	0 - 100 ppm	85.4	0.60	0.600	85.6	0.200	0.0	0.000	85.4	0.000
4	CO2 Analyzer 01HNE20CQ004	0 - 20 %	16.90%	0.06	0.060	17.06	0.160	0.00	0.000	16.90	0.000
5	O2 Analyzer 01HNE20CQ005	0 - 25 %	21.10%	0.04	0.040	21.13	0.030	0.00	0.000	21.10	0.000
Calibration Result											
Visual Inspection											
1. Trace Tube (Sample line)											
2. Sample Flow											
3. Sample Pressure											
4. Nox converter Temperature											
5. Zero and Span gas cylinders and regulators (Standard gas pressure > 150 psi)											
5. Dust analyzer											
6. Stack flow meter											
7. Stack Temperature											
8. Sample probe											
9. Sample cooler Normally Temperature ( 2 - 5 °C)											
10. Drain pump											
11. Filters ( Replace every 6 Months)											
12. Instrument air lines Below 5.0 barg											
Remark:											
Calibrated by											
Date											
Approve By											
Date											



Power Services  
CEMs Online Calibration Form

GPFRM-7.1.5-03-OM-SIPCO-002

Rev. 3.0

WORK TYPE											
EQUIP. OF SERVICE											
MANUFACTURER											
MODEL											
SERIAL NO											
CALIBRATION TOLERANCE OF NOx, SO2, CO = +/- 2.0 % OF FULL SCALE, CALIBRATION TOLERANCE OF CO2, O2 = +/- 0.5 % OF REFERENCE GAS VALUE											
Item	Component KKS Code	Monitor Range	Span Gas Concentration	As Found				As Left			
				Zero		Span		Zero		Span	
				Reading	Error(%)	Reading	Error(%)	Reading	Error(%)	Reading	Error(%)
1	NOx Analyzer 01HNE20CQ001	0 - 200 ppm	172.0	2.0	1.000	171.9	-0.050	0.0	0.000	172.0	0.000
2	SO2 Analyzer 01HNE20CQ002	0 - 100 ppm	85.4	1.6	1.600	86	0.600	0.0	0.000	85.4	0.000
3	CO Analyzer 01HNE20CQ003	0 - 100 ppm	85.4	-2.10	-2.100	85.0	-0.400	0.0	0.000	85.4	0.000
4	CO2 Analyzer 01HNE20CQ004	0 - 20 %	16.90%	0.30	0.300	16.79	-0.110	0.00	0.000	16.90	0.000
5	O2 Analyzer 01HNE20CQ005	0 - 25 %	21.10%	-0.08	-0.080	21.08	-0.020	0.00	0.000	21.10	0.000
Calibration Result											
Visual Inspection											
1. Trace Tube (Sample line)											
2. Sample Flow											
3. Sample Pressure											
4. Nox converter Temperature											
5. Zero and Span gas cylinders and regulators (Standard gas pressure > 150 psi)											
5. Dust analyzer											
6. Stack flow meter											
7. Stack Temperature											
8. Sample probe											
9. Sample cooler Normally Temperature ( 2 - 5 °C)											
10. Drain pump											
11. Filters ( Replace every 6 Months)											
12. Instrument air lines Below 5.0 barg											
Remark:											
Calibrated by											
Date											
Approve By											
Date											



Power Services  
CEMs Online Calibration Form

GPFRM-7.1.5-03-OM-SIPCO-002

Rev. 3.0

WORK TYPE: BI-Weekly Calibration											
EQUIP. OF SERVICE: Continuous Emission Monitoring System											
MANUFACTURER: EMERSON											
MODEL: MLT4 T-IR UV IR IR EO2 SERIAL NO: 4504902329210											
CALIBRATION TOLERANCE OF NOx, SO2, CO = +/- 2.0 % OF FULL SCALE, CALIBRATION TOLERANCE OF CO2, O2 = +/- 0.5 % OF REFERENCE GAS VALUE											
Item	Component KKS Code	Monitor Range	Span Gas Concentration	As Found				As Left			
				Zero		Span		Zero		Span	
				Reading	Error(%)	Reading	Error(%)	Reading	Error(%)	Reading	Error(%)
1	NOx Analyzer 01HNE20CQ001	0 - 200 ppm	172.0	1.7	0.850	169.8	-1.100	0.0	0.000	172.0	0.000
2	SO2 Analyzer 01HNE20CQ002	0 - 100 ppm	85.4	1.5	1.500	58.7	-26.700	0.0	0.000	85.4	0.000
3	CO Analyzer 01HNE20CQ003	0 - 100 ppm	85.4	-1.20	-1.200	85.8	0.400	0.0	0.000	85.4	0.000
4	CO2 Analyzer 01HNE20CQ004	0 - 20 %	16.90%	0.32	0.320	17.01	0.110	0.00	0.000	16.90	0.000
5	O2 Analyzer 01HNE20CQ005	0 - 25 %	21.10%	0.00	0.000	21.18	0.080	0.00	0.000	21.10	0.000
Calibration Result: <input checked="" type="checkbox"/> Pass <input type="checkbox"/> Not Pass											
Visual Inspection											
1 Trace Tube (Sample line)											
2 Sample Flow											
3 Sample Pressure											
4 Nox converter Temperature											
5 Zero and Span gas Cylinders and regulators (Standard gas pressure >150 psi)											
Nox (psi) 1,775											
SO2 (psi) 1,940											
CO (psi) 2,180											
CO2 (psi) 2,075											
O2 (psi) 1,975											
N2 (psi) 1,285											
Remaining Pressure (psi) 150											
Expiration Date 2-Dec-25											
Lead time 45 Days											
Expiration Date 20-Nov-24											
Expiration Date 28-Jul-25											
Expiration Date 5-Jul-27											
Expiration Date 15-Nov-26											
Expiration Date 1-Jun-24											
Lead time 30 Days											
5 Dust analyzer Actual 2.518 mg/m <sup>3</sup>											
6 Stack flow meter Actual 1,003.846 m <sup>3</sup> /h											
7 Stack Temperature Actual 132.30 °C											
8 Sample probe <input type="checkbox"/> Normal <input type="checkbox"/> Clean filter Remark:											
9 Sample cooler Normally Temperature (2 - 5 °C) <input type="checkbox"/> Normal <input type="checkbox"/> Abnormal Remark: Temperature at sampling cooler = 3 °C											
10 Drain pump <input type="checkbox"/> Normal <input type="checkbox"/> Abnormal Remark:											
11 Filters ( Replace every 6 Months) <input type="checkbox"/> Normal <input type="checkbox"/> Replace filter Remark:											
12 Instrument air lines Below 5.0 barg <input type="checkbox"/> Normal <input type="checkbox"/> Abnormal Remark:											
Remark: System certified check is normal condition (WO 2023-37953)											
Calibrated by: [Signature] Date: 24-Oct-2023											
Approve By: [Signature] Date: 24-Oct-2023											



Power Services  
CEMs Online Calibration Form

GPFRM-7.1.5-03-OM-SIPCO-002

Rev. 3.0

WORK TYPE: BI-Weekly Calibration											
EQUIP. OF SERVICE: Continuous Emission Monitoring System											
MANUFACTURER: EMERSON											
MODEL: MLT4 T-IR UV IR IR EO2 SERIAL NO: 4504902329210											
CALIBRATION TOLERANCE OF NOx, SO2, CO = +/- 2.0 % OF FULL SCALE, CALIBRATION TOLERANCE OF CO2, O2 = +/- 0.5 % OF REFERENCE GAS VALUE											
Item	Component KKS Code	Monitor Range	Span Gas Concentration	As Found				As Left			
				Zero		Span		Zero		Span	
				Reading	Error(%)	Reading	Error(%)	Reading	Error(%)	Reading	Error(%)
1	NOx Analyzer 01HNE20CQ001	0 - 200 ppm	172.0	-1.9	-0.950	173.5	0.750	0.0	0.000	172.0	0.000
2	SO2 Analyzer 01HNE20CQ002	0 - 100 ppm	85.4	-1.9	-1.900	83.4	-2.000	0.0	0.000	85.4	0.000
3	CO Analyzer 01HNE20CQ003	0 - 100 ppm	85.4	-1.20	-1.200	85.4	0.000	0.0	0.000	85.4	0.000
4	CO2 Analyzer 01HNE20CQ004	0 - 20 %	16.90%	0.36	0.360	18.63	1.730	0.00	0.000	16.90	0.000
5	O2 Analyzer 01HNE20CQ005	0 - 25 %	21.10%	-0.02	-0.020	20.92	-0.180	0.00	0.000	21.10	0.000
Calibration Result: <input type="checkbox"/> Pass <input type="checkbox"/> Not Pass											
Visual Inspection											
1 Trace Tube (Sample line)											
2 Sample Flow											
3 Sample Pressure											
4 Nox converter Temperature											
5 Zero and Span gas Cylinders and regulators (Standard gas pressure >150 psi)											
Nox (psi) 1,550											
SO2 (psi) 1,400											
CO (psi) 2,000											
CO2 (psi) 1,900											
O2 (psi) 1,850											
N2 (psi) 1,250											
Remaining Pressure (psi) 150											
Expiration Date 2-Dec-25											
Lead time 45 Days											
Expiration Date 20-Nov-24											
Expiration Date 28-Jul-25											
Expiration Date 5-Jul-27											
Expiration Date 15-Nov-26											
Expiration Date 1-Jun-24											
Lead time 30 Days											
5 Dust analyzer Actual 2.673 mg/m <sup>3</sup>											
6 Stack flow meter Actual 1,201.346 m <sup>3</sup> /h											
7 Stack Temperature Actual 133.60 °C											
8 Sample probe <input type="checkbox"/> Normal <input type="checkbox"/> Clean filter Remark:											
9 Sample cooler Normally Temperature (2 - 5 °C) <input type="checkbox"/> Normal <input type="checkbox"/> Abnormal Remark: Temperature at sampling cooler = 3 °C											
10 Drain pump <input type="checkbox"/> Normal <input type="checkbox"/> Abnormal Remark:											
11 Filters ( Replace every 6 Months) <input type="checkbox"/> Normal <input type="checkbox"/> Replace filter Remark:											
12 Instrument air lines Below 5.0 barg <input type="checkbox"/> Normal <input type="checkbox"/> Abnormal Remark:											
Remark: CEMs equipment certified check is normal condition (WO 2023-38167) Gas Turbine load: 85 MW											
Calibrated by: [Signature] Date: 10-Nov-2023											
Approve By: [Signature] Date: 10-Nov-2023											





Power Services  
CEMs Online Calibration Form

GPFRM-7.1.5-03-OM-SIPCO-002

Rev. 3.0

WORK TYPE											
EQUIP OF SERVICE											
MANUFACTURER											
MODEL											
SERIAL NO											
CALIBRATION TOLERANCE OF NOx, SO2, CO = +/- 2.0 % OF FULL SCALE, CALIBRATION TOLERANCE OF CO2, O2 = +/- 0.5 % OF REFERENCE GAS VALUE											
Item	Component KKS Code	Monitor Range	Span Gas Concentration	As Found				As Left			
				Zero		Span		Zero		Span	
				Reading	Error(%)	Reading	Error(%)	Reading	Error(%)	Reading	Error(%)
1	NOx Analyzer 01HNE20CQ001	0 - 200 ppm	172.0	1.5	0.750	170.5	-0.750	0.0	0.000	172.0	0.000
2	SO2 Analyzer 01HNE20CQ002	0 - 100 ppm	85.4	1.8	1.800	85.2	-0.200	0.0	0.000	85.4	0.000
3	CO Analyzer 01HNE20CQ003	0 - 100 ppm	85.4	-0.40	-0.400	85.0	-0.400	0.0	0.000	85.4	0.000
4	CO2 Analyzer 01HNE20CQ004	0 - 20 %	16.90%	-0.18	-0.180	16.79	-0.110	0.00	0.000	16.90	0.000
5	O2 Analyzer 01HNE20CQ005	0 - 25 %	21.10%	0.00	0.000	20.95	-0.150	0.00	0.000	21.10	0.000
Calibration Result											
Visual Inspection											
1 Trace Tube (Sample line)											
2 Sample Flow											
3 Sample Pressure											
4 Nox converter Temperature											
5 Zero and Span gas Cylinders and regulators (Standard gas pressure >150 psi)											
5 Dust analyzer											
6 Stack flow meter											
7 Stack Temperature											
8 Sample probe											
9 Sample cooler Normally Temperature ( 2 - 5 °C )											
10 Drain pump											
11 Filters ( Replace every 6 Months)											
12 Instrument air lines Below 5.0 barg											
Remark :											
Calibrated by											
Date											
Approve By											
Date											



Power Services  
CEMs Online Calibration Form

GPFRM-7.1.5-03-OM-SIPCO-002

Rev. 3.0

WORK TYPE											
EQUIP OF SERVICE											
MANUFACTURER											
MODEL											
SERIAL NO											
CALIBRATION TOLERANCE OF NOx, SO2, CO = +/- 2.0 % OF FULL SCALE, CALIBRATION TOLERANCE OF CO2, O2 = +/- 0.5 % OF REFERENCE GAS VALUE											
Item	Component KKS Code	Monitor Range	Span Gas Concentration	As Found				As Left			
				Zero		Span		Zero		Span	
				Reading	Error(%)	Reading	Error(%)	Reading	Error(%)	Reading	Error(%)
1	NOx Analyzer 01HNE20CQ001	0 - 200 ppm	172.0	0.8	0.400	171.5	-0.250	0.0	0.000	172.0	0.000
2	SO2 Analyzer 01HNE20CQ002	0 - 100 ppm	85.4	0.6	0.600	84.9	-0.500	0.0	0.000	85.4	0.000
3	CO Analyzer 01HNE20CQ003	0 - 100 ppm	85.4	-0.30	-0.300	84.8	-0.600	0.0	0.000	85.4	0.000
4	CO2 Analyzer 01HNE20CQ004	0 - 20 %	16.90%	-0.19	-0.190	16.81	-0.090	0.00	0.000	16.90	0.000
5	O2 Analyzer 01HNE20CQ005	0 - 25 %	21.10%	0.07	0.070	21.09	-0.010	0.00	0.000	21.10	0.000
Calibration Result											
Visual Inspection											
1 Trace Tube (Sample line)											
2 Sample Flow											
3 Sample Pressure											
4 Nox converter Temperature											
5 Zero and Span gas Cylinders and regulators (Standard gas pressure >150 psi)											
5 Dust analyzer											
6 Stack flow meter											
7 Stack Temperature											
8 Sample probe											
9 Sample cooler Normally Temperature ( 2 - 5 °C )											
10 Drain pump											
11 Filters ( Replace every 6 Months)											
12 Instrument air lines Below 5.0 barg											
Remark :											
Calibrated by											
Date											
Approve By											
Date											



Power Services  
CEMs Online Calibration Form

GPFRM-7.1.5-03-OM-SIPCO-002

Rev. 3.0

WORK TYPE		BI-Weekly Calibration									
EQUIP. OF SERVICE		Continuous Emission Monitoring System									
MANUFACTURER		EMERSON									
MODEL		MLT4 T-IR UV IR IR EO2				SERIAL NO		4504902329210			
CALIBRATION TOLERANCE OF NOx, SO2, CO = +/- 2.0 % OF FULL SCALE, CALIBRATION TOLERANCE OF CO2, O2 = +/- 0.5 % OF REFERENCE GAS VALUE											
Item	Component KKS Code	Monitor Range	Span Gas Concentration	As Found				As Left			
				Zero		Span		Zero		Span	
				Reading	Error(%)	Reading	Error(%)	Reading	Error(%)	Reading	Error(%)
1	NOx Analyzer 01HNE20CQ001	0 - 200 ppm	172.0	0.3	0.150	172.8	0.400	0.0	0.000	172.0	0.000
2	SO2 Analyzer 01HNE20CQ002	0 - 100 ppm	85.4	1.7	1.700	85.5	0.100	0.0	0.000	85.4	0.000
3	CO Analyzer 01HNE20CQ003	0 - 100 ppm	85.4	-0.20	-0.200	85.1	-0.300	0.0	0.000	85.4	0.000
4	CO2 Analyzer 01HNE20CQ004	0 - 20 %	16.90%	0.00	0.000	16.90	0.000	0.00	0.000	16.90	0.000
5	O2 Analyzer 01HNE20CQ005	0 - 25 %	21.10%	-0.07	-0.070	21.13	0.030	0.00	0.000	21.10	0.000
Calibration Result <input checked="" type="checkbox"/> Pass <input type="checkbox"/> Not Pass											
<b>Visual Inspection</b>											
1 Trace Tube (Sample line)	Target Temperature		117-123 °C		Actual Temperature		120.0 °C				
2 Sample Flow	Target Flow Rate		0.3 L/min		Actual Flow Rate		0.3 L/min				
3 Sample Pressure	Target Pressure		0.8 - 1.0 bar		Actual Pressure		1.0 bar				
4 Nox converter Temperature	Target Temperature		225 - 235 °C		Actual Temperature		231.0 °C				
5 Zero and Span gas Cylinders and regulators (Standard gas pressure > 150 psi)											
	Nox (psi)	1,530	Remaining Pressure (psi)	150	Expiration Date	2-Dec-25	Lead time	45 Days			
	SO2 (psi)	1,385	Remaining Pressure (psi)	150	Expiration Date	20-Nov-24	Lead time	45 Days			
	CO (psi)	1,985	Remaining Pressure (psi)	150	Expiration Date	28-Jul-25	Lead time	45 Days			
	CO2 (psi)	1,885	Remaining Pressure (psi)	150	Expiration Date	5-Jul-27	Lead time	45 Days			
	O2 (psi)	1,805	Remaining Pressure (psi)	150	Expiration Date	15-Nov-26	Lead time	45 Days			
	N2 (psi)	1,195	Remaining Pressure (psi)	150	Expiration Date	1-Jun-24	Lead time	30 Days			
5 Dust analyzer	Actual	3.763	mg/m <sup>3</sup>								
6 Stack flow meter	Actual	849,746	m <sup>3</sup> /h								
7 Stack Temperature	Actual	128.60	°C								
8 Sample probe	<input checked="" type="checkbox"/> Normal <input type="checkbox"/> Clean filter		Remark:								
9 Sample cooler Normally Temperature ( 2 - 5 °C )	<input type="checkbox"/> Normal <input type="checkbox"/> Abnormal		Remark: Temperature at sampling cooler = 3 °C								
10 Drain pump	<input checked="" type="checkbox"/> Normal <input type="checkbox"/> Abnormal		Remark:								
11 Filters ( Replace every 6 Months)	<input checked="" type="checkbox"/> Normal <input type="checkbox"/> Replace filter		Remark:								
12 Instrument air lines Below 5.0 barg	<input checked="" type="checkbox"/> Normal <input type="checkbox"/> Abnormal		Remark:								
<b>Remark :</b> CEMs equipment certified check is normal condition (WO: 2023-38293)											
Gas Turbine load: 33.70 MW											
Calibrated by						Date		18-Dec-2023			
Approve By						Date		18-Dec-2023			

# ภาคผนวก ข-5

---

บันทึกผล CEMs

**Stack Emission KPI : July - December 2023**

Air emission control average data refers to summary CEMS operation monthly report during July – December 2023.

EIA Parameter	Unit	*Target	July	August	September	October	November	December
NOx (at 7%O <sub>2</sub> )	ppm	≤ 60	34.93	34.01	40.03	43.8	55.64	45.64
SO <sub>2</sub>	ppm	≤ 15	1.74	1.36	0.36	1.47	0.93	0.98
Dust	Mg/m <sup>3</sup>	≤ 40	2.36	0.35	1.50	1.86	3.18	3.39
CO	ppm	≤ 690	0.01	0.0	44.54	12.28	5.64	9.88
Monitoring Parameter	Unit	Standard	Average	Average	Average	Average	Average	Average
Temperature	°C	-	121.66	132.30	132.54	131.82	130.02	131.73
CO <sub>2</sub>	%	-	2.49	2.57	2.55	2.48	2.18	2.5
O <sub>2</sub>	%	-	14.81	14.03	14.10	14.42	14.69	14.58
Summary Result			Pass	Pass	Pass	Pass	Pass	Pass

**Remark:** 1. Planned outage for GT offline compressor wash between 16-18 July 2023.  
 2. Planned outage for GT offline compressor wash and additional GT&GTG BI between 5-8 November 2023.  
 3. Reserve shutdown between 28 December 2023-3 January 2024.

\* Target for Operation > 80% Load

Reported by	Reviewed by	Approved By
EHS Specialist Date.....9 January 2024.....	Air Pollution Controller Date.....9 January 2024.....	Environmental Manager Date.....9 January 2024.....

# ภาคผนวก ข-6

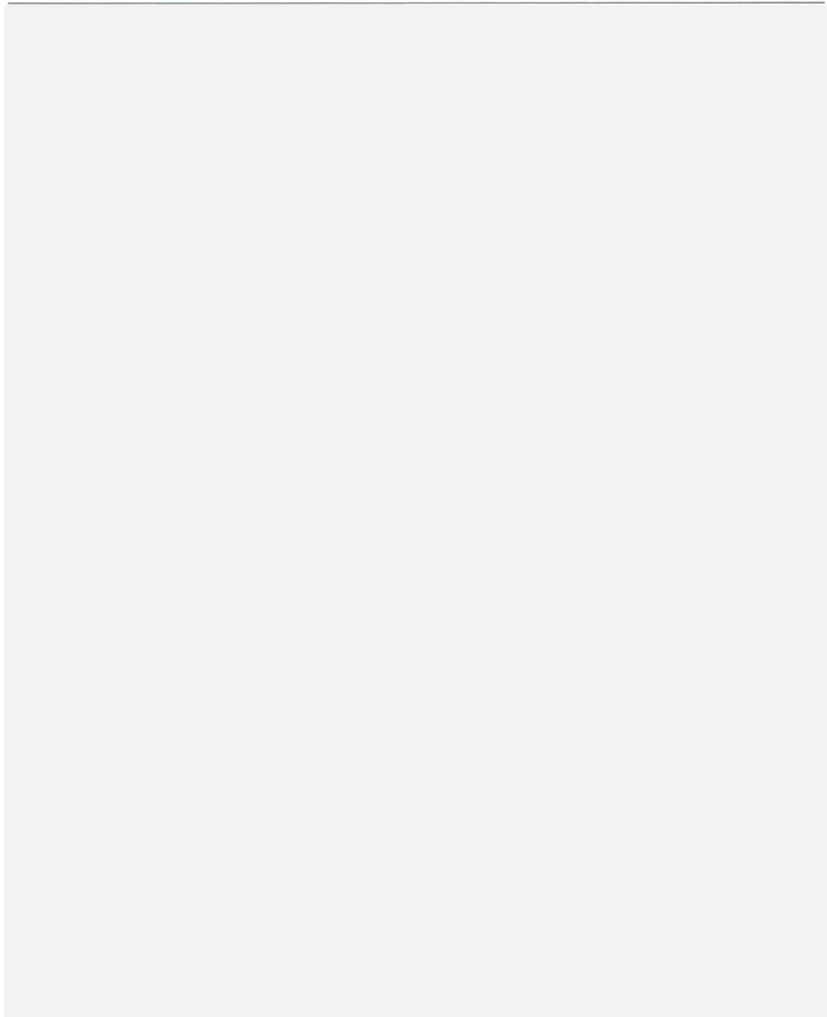
---

ระเบียบปฏิบัติงาน เรื่อง การจัดการมลพิษทางอากาศ

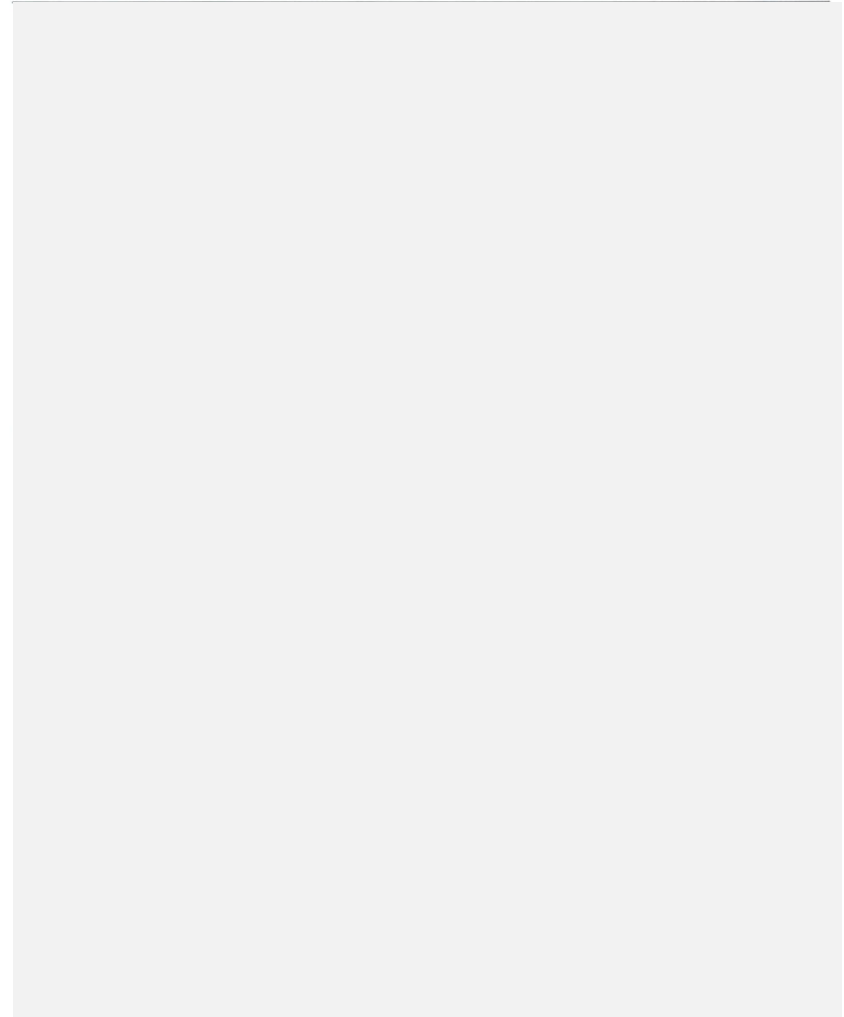




Power Services  
CEM System Operation

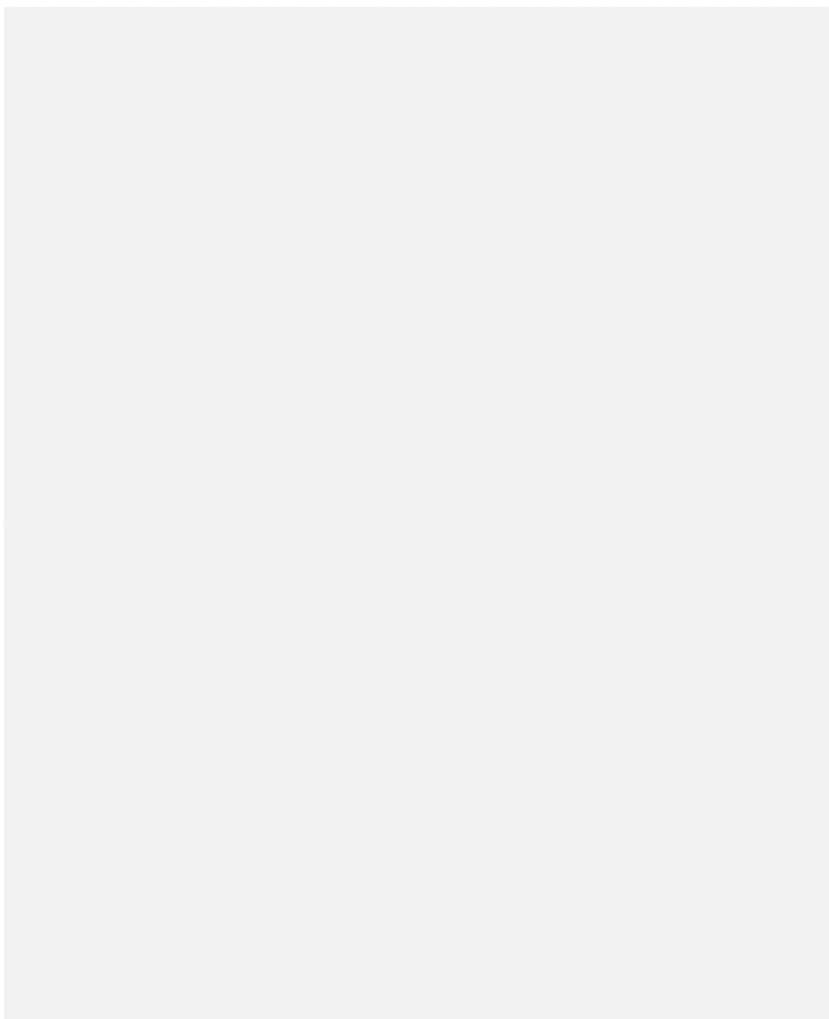


Power Services  
CEM System Operation

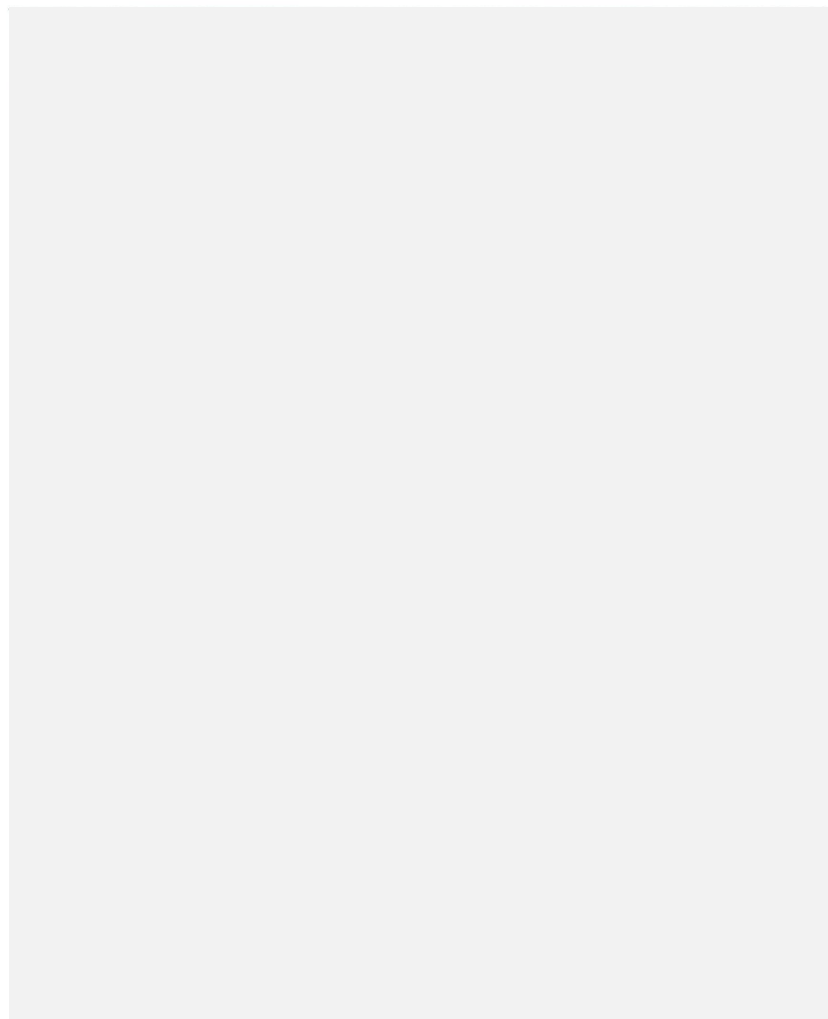




Power Services  
CEM System Operation

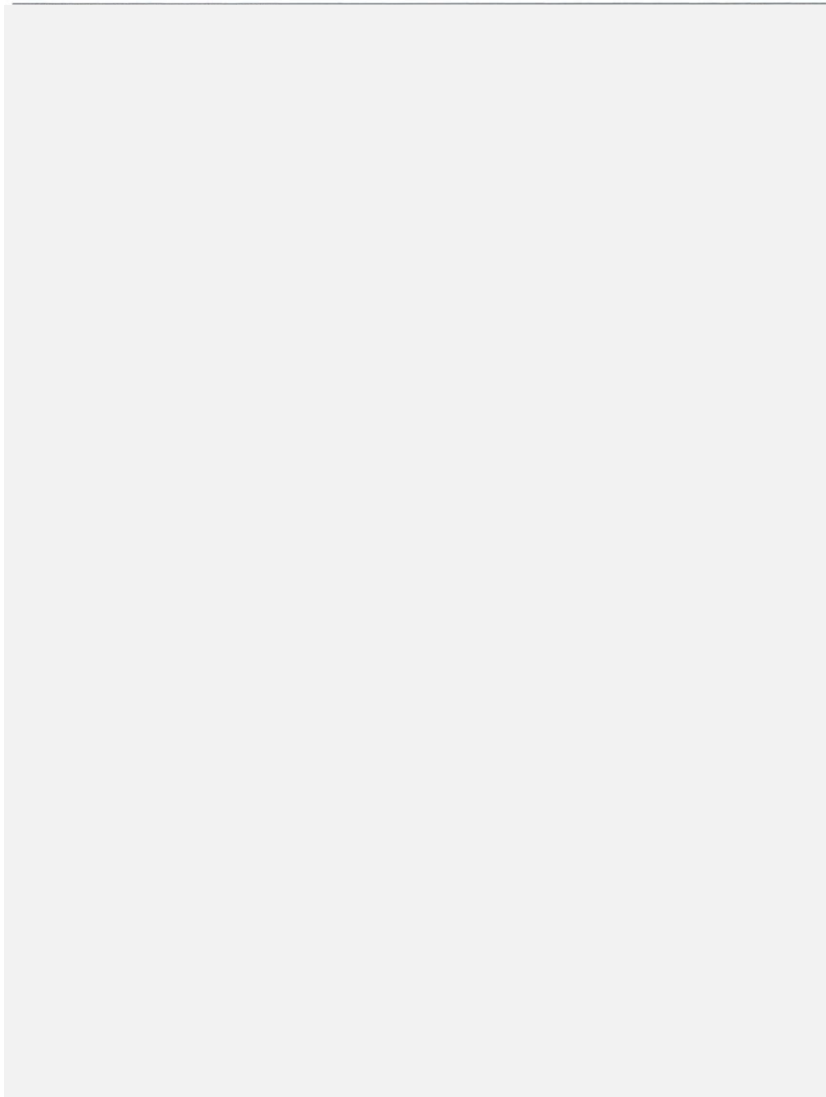


Power Services  
CEM System Operation

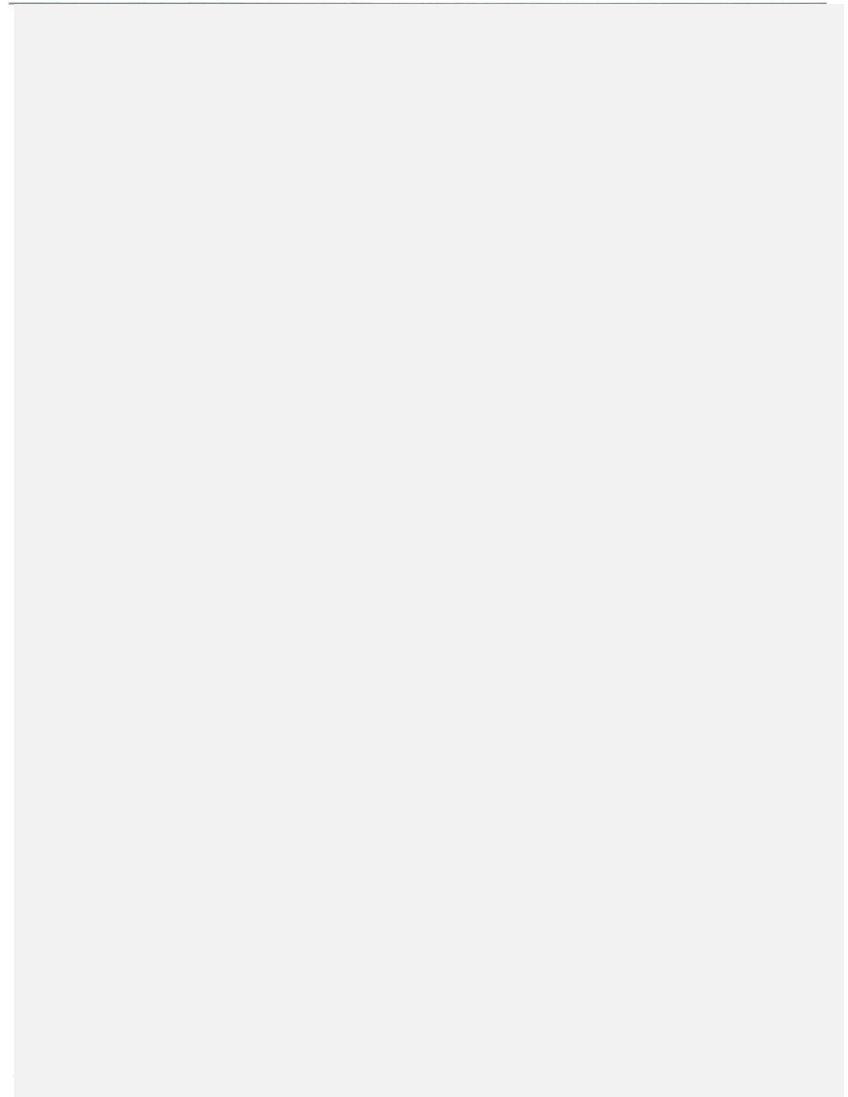




Power Services  
CEM System Operation

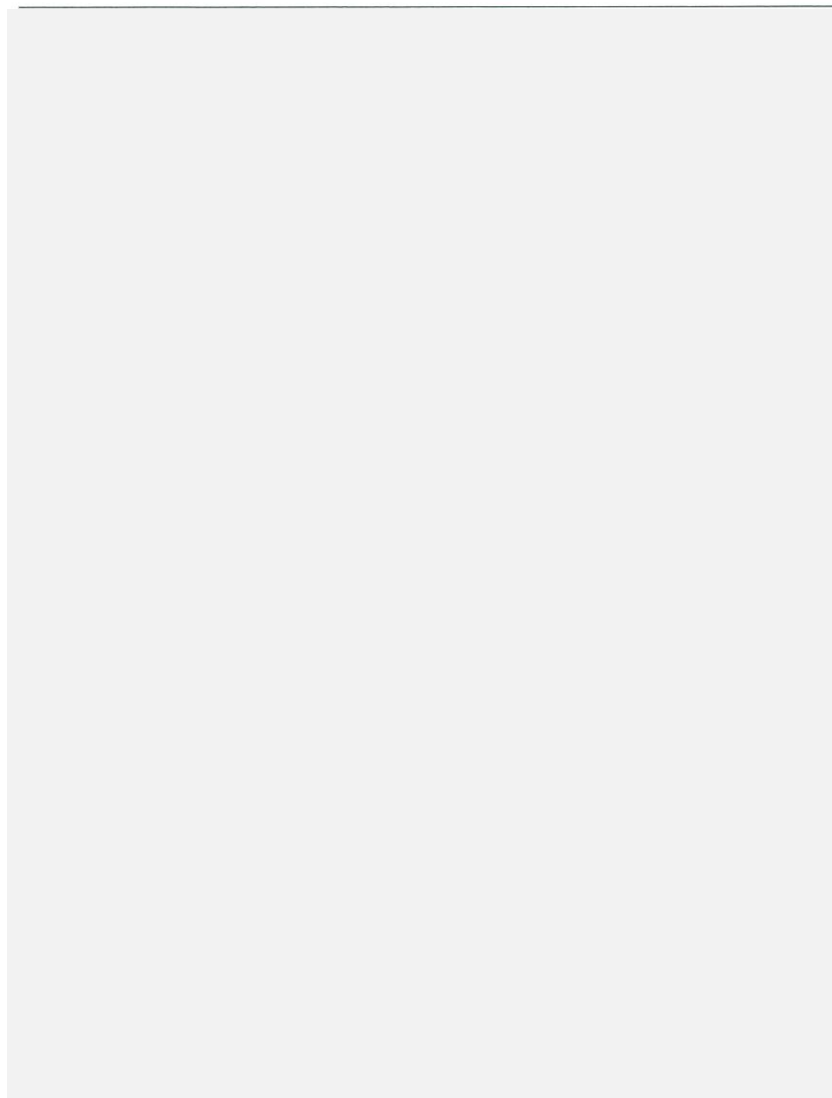


Power Services  
CEM System Operation

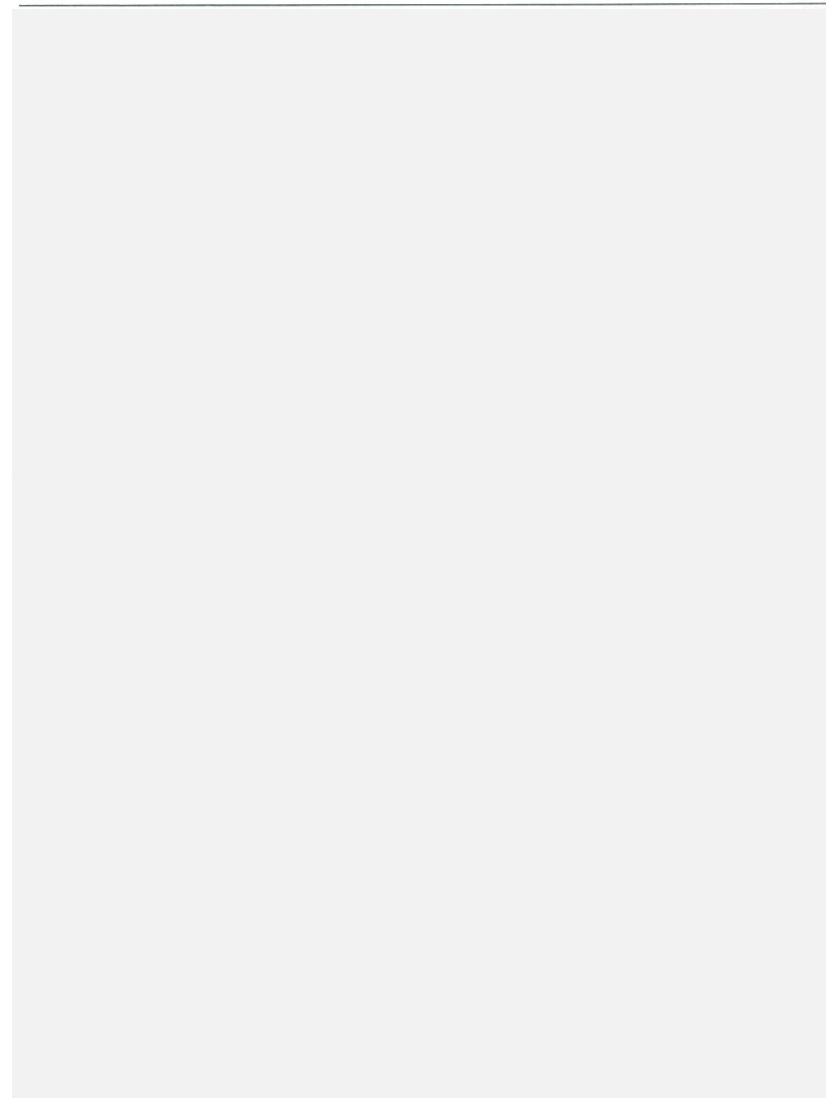




Power Services  
CEM System Operation

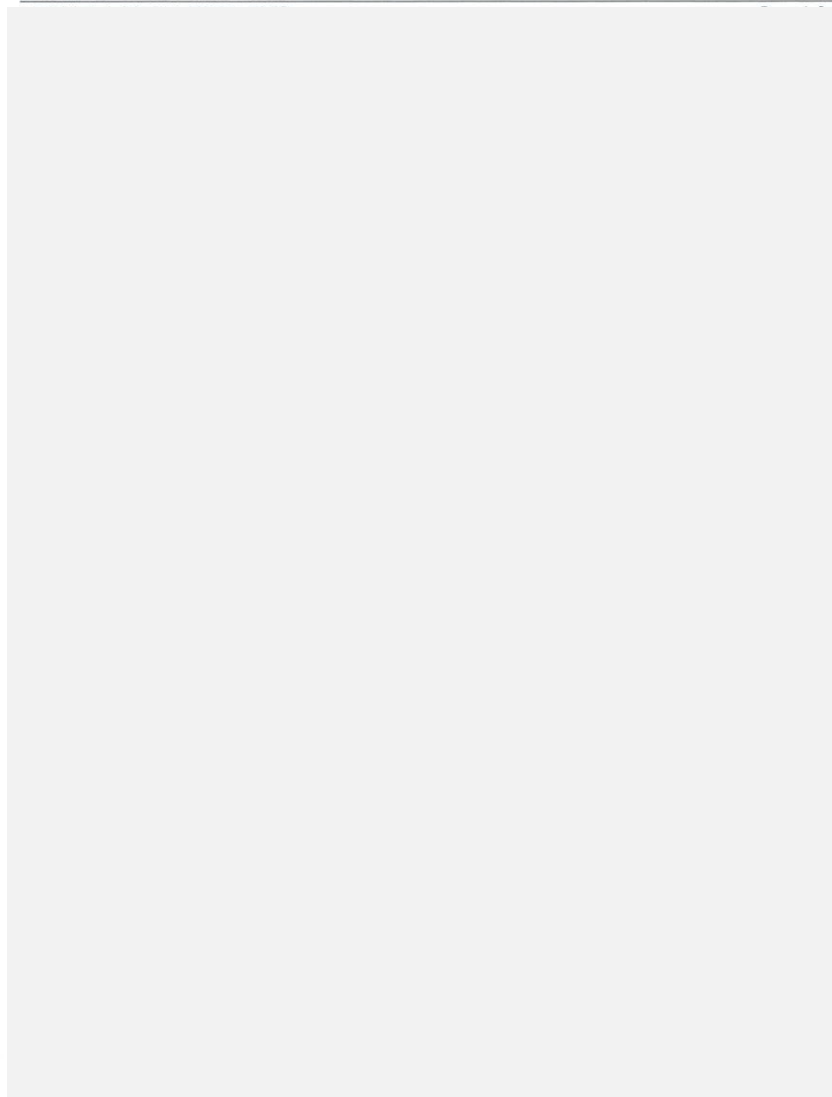


Power Services  
CEM System Operation

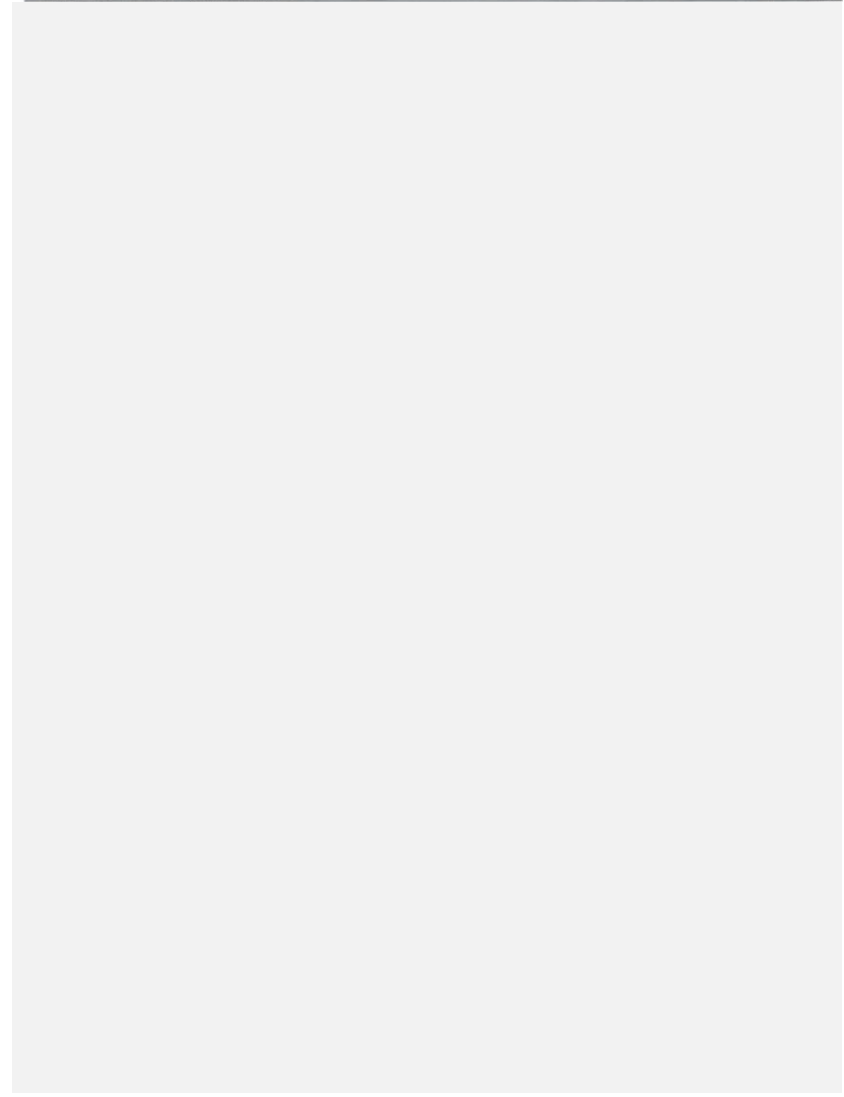




Power Services  
CEM System Operation



Power Services  
CEM System Operation







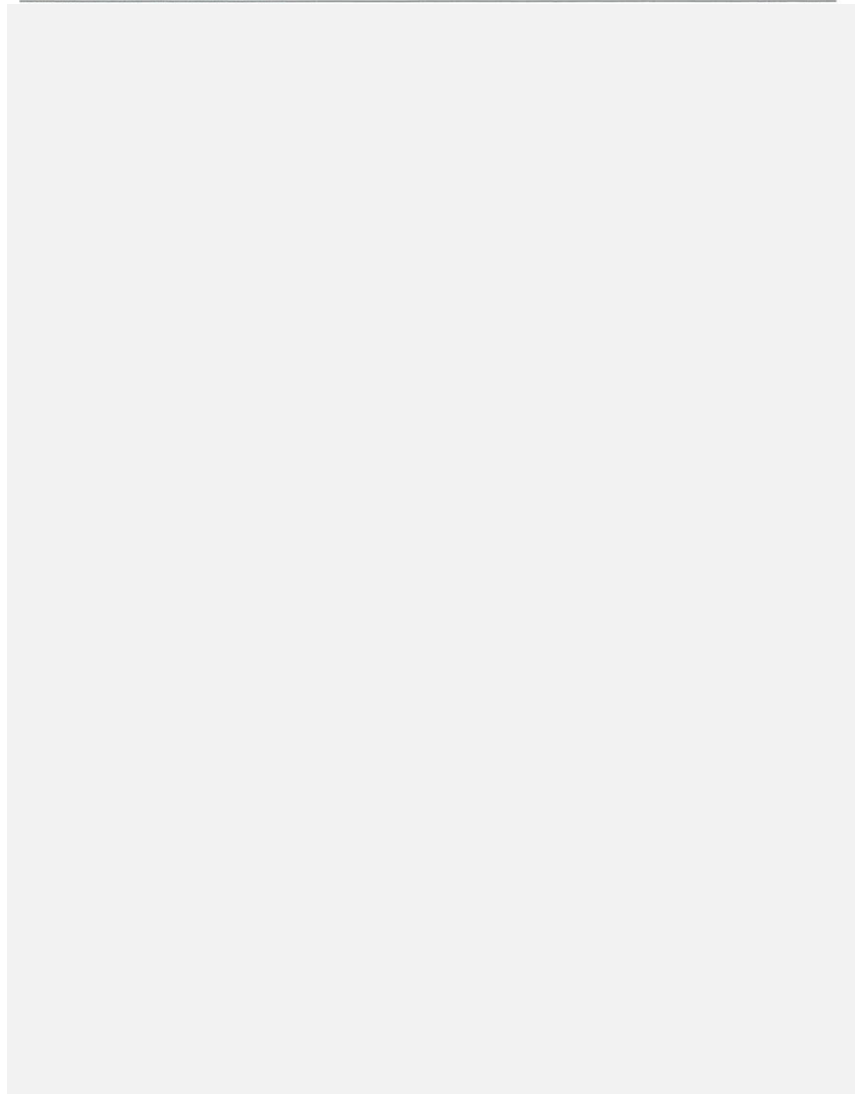
Power Services  
CEM System Operation



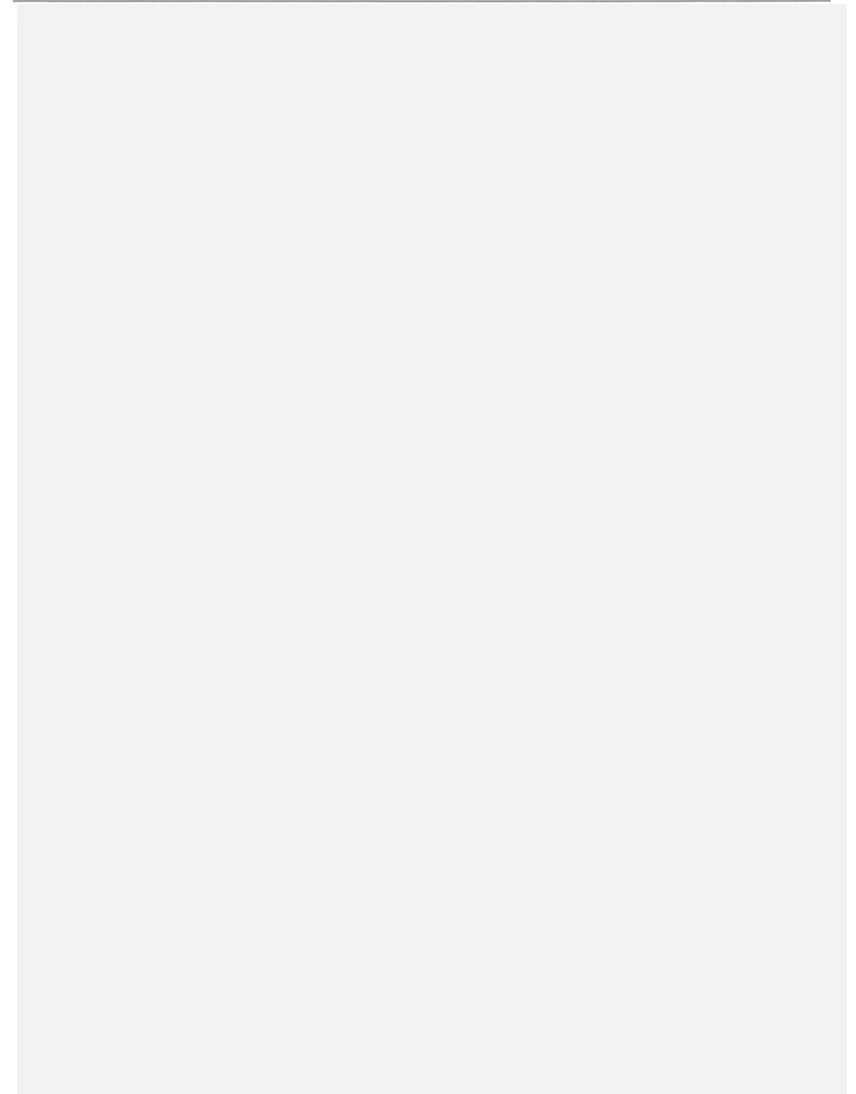
Power Services  
CEM System Operation



Power Services  
CEM System Operation

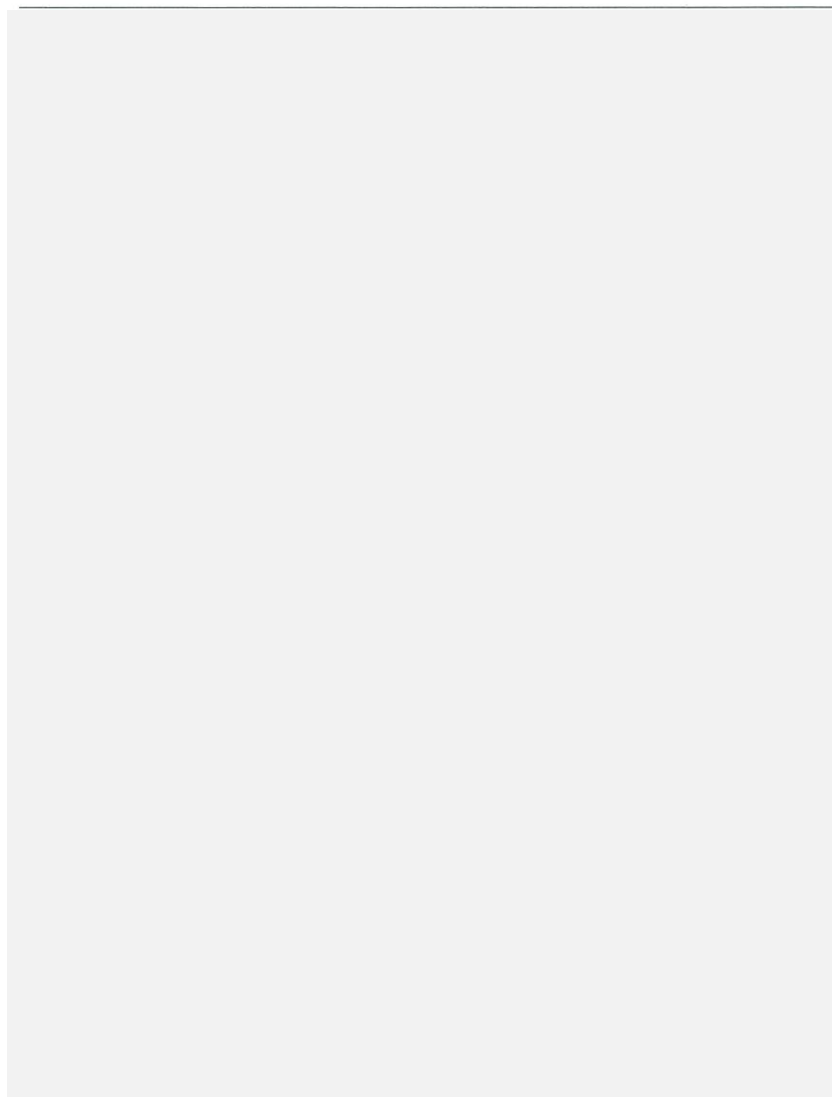


Power Services  
CEM System Operation

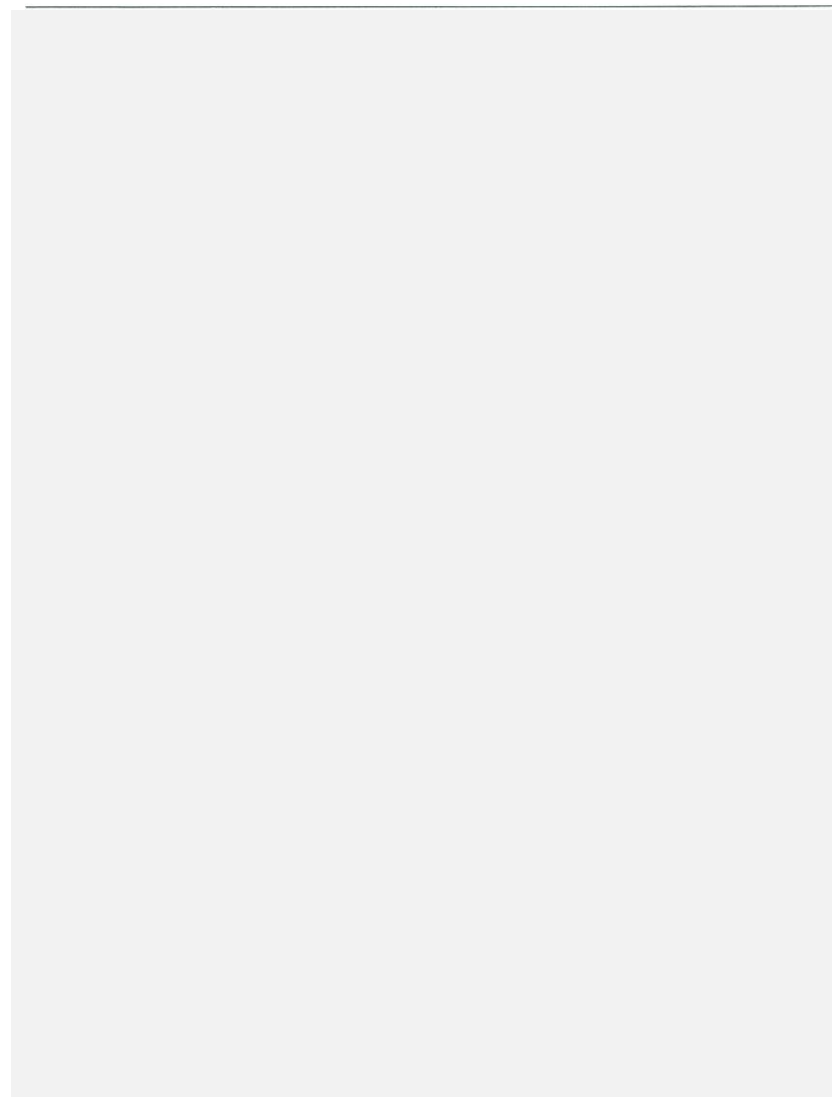




Power Services  
CEM System Operation



Power Services  
CEM System Operation



# ภาคผนวก ข-7

---

เอกสารการขึ้นทะเบียนบุคลากรด้านสิ่งแวดล้อมประจำโรงงาน

ที่ อก ๐๓๑๓/ ๑ ๖ ๓ ๔ ๓



กรมโรงงานอุตสาหกรรม  
ถนนพระรามที่ ๖ แขวงทุ่งพญาไท  
เขตราชเทวี กรุงเทพฯ ๑๐๔๐๐

๒๕ พฤศจิกายน ๒๕๖๖

เรื่อง หนังสือรับแจ้งการมีบุคลากรด้านสิ่งแวดล้อมประจำโรงงาน

เรียน ผู้รับใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน บริษัท สยามเพาเวอร์ เจเนอเรชั่น จำกัด (มหาชน)

อ้างถึง คำขอเลขที่ ๑๕๓๓ ลงรับวันที่ ๒๐ พฤศจิกายน ๒๕๖๖

ตามคำขอที่อ้างถึง ท่านแจ้งการมีบุคลากรด้านสิ่งแวดล้อมประจำโรงงาน ของ  
บริษัท สยามเพาเวอร์ เจเนอเรชั่น จำกัด (มหาชน) ทะเบียนโรงงานเลขที่  
ประกอบกิจการผลิตกระแสไฟฟ้า กำลังผลิต ๕๕๐ เมกกะวัตต์ และผลิตไอน้ำ ตั้งอยู่ ณ เลขที่ ๕๕/๑ หมู่ที่ ๕  
ถนนทางหลวงหมายเลข ๓๑๔๓ ตำบลหนองละลอก อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง โทรศัพท์ ๐ ๓๘๙๒ ๓๙๙๙  
ความละเอียดแจ้งแล้ว นั้น

กรมโรงงานอุตสาหกรรมพิจารณาแล้ว รับแจ้งการมีบุคลากรด้านสิ่งแวดล้อมประจำโรงงาน  
และให้ท่านยื่นคำขอแจ้งการมีบุคลากรด้านสิ่งแวดล้อมประจำโรงงานครั้งต่อไป ภายในวันที่ ๑๖ ธันวาคม ๒๕๖๙  
โดยมีบุคลากรด้านสิ่งแวดล้อมประจำโรงงาน ดังนี้

ผู้จัดการสิ่งแวดล้อม			นายสุวัฒน์ ทองพลู		
ลำดับ	ผู้ควบคุมระบบบำบัด	เลขทะเบียน	มลพิษน้ำ	มลพิษอากาศ	มลพิษกากอุตสาหกรรม
๑			✓	✓	✓
๒				✓	✓
๓			✓		✓
ลำดับ	ผู้ปฏิบัติงานประจำระบบบำบัด		มลพิษน้ำ	มลพิษอากาศ	มลพิษกากอุตสาหกรรม
๑			✓		
๒				✓	
๓				✓	
๔				✓	✓
๕			✓		✓
๖			✓		✓
๗			✓		
๘				✓	
๙				✓	

ลำดับ ๑๐...

- ๒ -

ลำดับ	ผู้ปฏิบัติงานประจำระบบบำบัด	มลพิษน้ำ	มลพิษอากาศ	มลพิษกากอุตสาหกรรม
๑๐				✓
๑๑		✓		

หมายเหตุ ๑. การแจ้งการมี/ยกเลิก/เพิ่มเติม/เปลี่ยนแปลง บุคลากรด้านสิ่งแวดล้อมประจำโรงงาน ต้องส่งหนังสือฉบับนี้ด้วย

๒. ยกเลิกหนังสือรับแจ้งการมีบุคลากรด้านสิ่งแวดล้อมประจำโรงงาน ที่ อก ๐๓๑๓/๖๓๔๖ ลงวันที่ ๒๖ พฤษภาคม ๒๕๖๕

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ

(นางนพภัทรา งามงาม)

นักวิทยาศาสตร์ชำนาญการพิเศษ สำนักงาน

ส่วนราชการกองส่งเสริมและพัฒนาระบบบำบัดมลพิษ

ปลัดกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

กองส่งเสริมเทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมโรงงาน  
กลุ่มกำกับบุคลากรด้านสิ่งแวดล้อมประจำโรงงาน  
โทรศัพท์ ๐ ๒๔๓๐ ๖๓๑๕ ต่อ ๒๔๐๕  
โทรสาร ๐ ๒๔๓๐ ๖๓๑๕ ต่อ ๒๔๙๙  
ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ saraban@diw.mail.go.th



ที่อก ๐๓๓๓/ ๖๔๕ ๖



กรมโรงงานอุตสาหกรรม  
ถนนพระรามที่ ๖ เขตราชเทวี  
กรุงเทพฯ ๑๐๔๐๐

๒๖ พฤษภาคม ๒๕๖๕

เรื่อง หนังสือรับแจ้งการมีบุคลากรด้านสิ่งแวดล้อมประจำโรงงาน

เรียน ผู้รับใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน บริษัท สยามเพาเวอร์ เจเนอเรชั่น จำกัด (มหาชน)

อ้างถึง คำขอเลขที่ ๐๕๙๗ ลงรับวันที่ ๒๐ พฤษภาคม ๒๕๖๕

ตามคำขอที่อ้างถึง ท่านแจ้งการเปลี่ยนแปลงบุคลากรด้านสิ่งแวดล้อมประจำโรงงาน ของ บริษัท สยามเพาเวอร์ เจเนอเรชั่น จำกัด (มหาชน) ทะเบียนโรงงานเลขที่ [redacted] ประกอบกิจการผลิตกระแสไฟฟ้า และผลิตไอน้ำ ตั้งอยู่ ณ เลขที่ ๕๕/๑ หมู่ที่ ๕ ถนนทางหลวงหมายเลข ๓๑๔๓ ตำบลหนองละลอก อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง โทรศัพท์ ๐ ๓๘๙๒ ๓๙๙๙

กรมโรงงานอุตสาหกรรมพิจารณาแล้ว รับแจ้งการเปลี่ยนแปลงบุคลากรด้านสิ่งแวดล้อมประจำโรงงาน และให้ท่านยื่นคำขอแจ้งการมีบุคลากรด้านสิ่งแวดล้อมประจำโรงงานครั้งต่อไป ภายในวันที่ ๑๖ ธันวาคม ๒๕๖๖ โดยมีบุคลากรด้านสิ่งแวดล้อมประจำโรงงาน ดังนี้

ผู้จัดการสิ่งแวดล้อม			นายสุวัฒน์ ทองพลู		
ลำดับ	ผู้ควบคุมระบบบำบัด	เลขทะเบียน	มลพิษน้ำ	มลพิษอากาศ	มลพิษกากอุตสาหกรรม
๑	[redacted]	[redacted]	✓	✓	✓
๒				✓	✓
๓			✓		✓
ลำดับ	ผู้ปฏิบัติงานประจำระบบบำบัด		มลพิษน้ำ	มลพิษอากาศ	มลพิษกากอุตสาหกรรม
๑	[redacted]	[redacted]	✓		
๒				✓	
๓				✓	
๔					✓
๕					✓

ลำดับ ๖ ...

- ๒ -

ลำดับ	ผู้ปฏิบัติงานประจำระบบบำบัด	มลพิษน้ำ	มลพิษอากาศ	มลพิษกากอุตสาหกรรม
๖	[redacted]	✓		
๗		✓		
๘			✓	

หมายเหตุ ๑. การแจ้งการมี/ยกเลิก/เพิ่มเติม/เปลี่ยนแปลง บุคลากรด้านสิ่งแวดล้อมประจำโรงงาน ต้องส่งหนังสือฉบับนี้ด้วย  
๒. ยกเลิกหนังสือรับแจ้งการมีบุคลากรด้านสิ่งแวดล้อมประจำโรงงาน ที่ อก ๐๓๓๓/๑๓๘๓๙ ลงวันที่ ๔ ธันวาคม ๒๕๖๓

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ

(นายณรงค์ บัวบาน)

ผู้อำนวยการกองส่งเสริมเทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมโรงงาน  
ปฏิบัติราชการแทนอธิบดีกรมโรงงานอุตสาหกรรม

กองส่งเสริมเทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมโรงงาน  
กลุ่มกำกับบุคลากรด้านสิ่งแวดล้อมประจำโรงงาน  
โทรศัพท์ ๐ ๒๔๓๐ ๖๓๑๕ ต่อ ๒๔๐๕  
โทรสาร ๐ ๒๔๓๐ ๖๓๑๕ ต่อ ๒๔๙๙  
ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ saraban@diw.mail.go.th



# ภาคผนวก ข-8

---

แผนการตรวจสอบและบำรุงรักษาเชิงป้องกันเครื่องจักร  
(Preventive Maintenance Program)



## SIPCO 2010-2035 Maintenance Plan

Year		Gas Turbine	Gas Turbine Generator	Steam Turbine	Steam Turbine Generator	Heat Recovery Steam Generator	Note
	Model	PG9171E	9E GENERATOR	FK-H125-3.2-50-AX	GTLR524/58-2		
	S/N	890233	819796	K1B17399G1	K1B17399L1	DKS-2801-H01	
2010		INT	INT	INT	INT	INT	29 <sup>th</sup> Dec 10
2011				Minor		Regulatory Inspection	14 days 31 <sup>st</sup> Oct to 13 <sup>th</sup> Nov
2012		Offline WW					Q1 0MW
2012		Offline WW					~July1
2012		Offline WW					~Sept1
2012		Scheduled Maintenance	Scheduled Maintenance	Scheduled Maintenance	Scheduled Maintenance	Regulatory Inspection	BOP 7 Days 1 <sup>st</sup> – 6 <sup>th</sup> Nov 0MW
2013		HGPI	Minor	Minor	Minor	3Y Regulatory Inspection	<b>35 Days</b> 1 <sup>st</sup> Nov-30 <sup>th</sup> Nov 0MW
2014		Scheduled Maintenance	Scheduled Maintenance	Scheduled Maintenance	Scheduled Maintenance	Annual Regulatory Inspection	BOP 7 Days 14 <sup>th</sup> – 16 <sup>th</sup> Feb *1 <sup>st</sup> – 29 <sup>th</sup> Jan and 13 <sup>th</sup> Jun – 31 <sup>st</sup> Dec PTT stop supply fuel gas/ SIPCO shutdown and returned to service on 1 <sup>st</sup> Jan 2015 0MW
2015		Scheduled Maintenance	Scheduled Maintenance	Scheduled Maintenance	Scheduled Maintenance	Annual Regulatory Inspection	BOP 7 Days 21 <sup>st</sup> – 22 <sup>nd</sup> Feb 15 <sup>th</sup> – 16 <sup>th</sup> Aug 5 <sup>th</sup> – 7 <sup>th</sup> Dec 0MW
2016		Scheduled Maintenance	Scheduled Maintenance	Scheduled Maintenance	Scheduled Maintenance	Annual Regulatory Inspection	BOP 7 Days 26 <sup>th</sup> – 27 <sup>th</sup> Mar 15 <sup>th</sup> – 17 <sup>th</sup> Jul 26 <sup>th</sup> – 27 <sup>th</sup> Nov 0MW
2017		MI (Major)	Major	Major	Major	3Y Regulatory Inspection	<b>45 Days</b> 26 <sup>th</sup> June- 25 <sup>th</sup> July 0 MW

## SIPCO 2010-2035 Maintenance Plan

Year		Gas Turbine	Gas Turbine Generator	Steam Turbine	Steam Turbine Generator	Heat Recovery Steam Generator	Note
	Model	PG9171E	9E GENERATOR	FK-H125-3.2-50-AX	GTLR524/58-2		
	S/N	890233	819796	K1B17399G1	K1B17399L1	DKS-2801-H01	
2018		Scheduled Maintenance	Scheduled Maintenance	Scheduled Maintenance	Scheduled Maintenance	Annual Regulatory Inspection	BOP 10 Days 1 <sup>st</sup> – 3 <sup>rd</sup> Jun 6 <sup>th</sup> – 7 <sup>th</sup> Oct 0MW
2019		Scheduled Maintenance	Scheduled Maintenance	Scheduled Maintenance	Scheduled Maintenance	Annual Regulatory Inspection	BOP 10 Days 2 <sup>nd</sup> – 4 <sup>th</sup> Feb 8 <sup>th</sup> – 11 <sup>th</sup> Jun 5 <sup>th</sup> – 7 <sup>th</sup> Oct 0MW
2020		CI	Minor	Minor	Minor	3Y Regulatory Inspection	<b>35 Days</b> 23 <sup>rd</sup> – 25 <sup>th</sup> Feb 26 <sup>th</sup> – 28 <sup>th</sup> Jul 9 <sup>th</sup> – 30 <sup>th</sup> Nov 0MW
2021		Scheduled Maintenance	Scheduled Maintenance	Scheduled Maintenance	Scheduled Maintenance	Annual Regulatory Inspection	BOP 10 Days 21 <sup>st</sup> – 23 <sup>rd</sup> Feb 11 <sup>th</sup> – 13 <sup>th</sup> Jul 3 <sup>rd</sup> – 6 <sup>th</sup> Oct 0MW
2022		Scheduled Maintenance	Scheduled Maintenance	Scheduled Maintenance	Scheduled Maintenance	Annual Regulatory Inspection	BOP 10 Days 6 <sup>th</sup> – 8 <sup>th</sup> Feb 26 <sup>th</sup> – 28 <sup>th</sup> Jun 6 <sup>th</sup> – 9 <sup>th</sup> Nov 0MW *Plant Reserve Shut down 1 <sup>st</sup> Nov – 31 <sup>st</sup> Dec
2023		Scheduled Maintenance	Scheduled Maintenance	Scheduled Maintenance	Scheduled Maintenance	Annual Regulatory Inspection	BOP 10 Days 12 <sup>th</sup> – 14 <sup>th</sup> Feb (Cancelled) Changed 9 <sup>th</sup> – 11 <sup>th</sup> Jul to 16 <sup>th</sup> – 18 <sup>th</sup> Jul  Cancelled 1 <sup>st</sup> – 30 <sup>th</sup> Nov and replace 12 <sup>th</sup> – 15 <sup>th</sup> Nov 0 MW *Plant Reserve Shut down 1 <sup>st</sup> Jan – 30 <sup>th</sup> Apr



## SIPCO 2010-2035 Maintenance Plan

Year	Model	Gas Turbine	Gas Turbine Generator	Steam Turbine	Steam Turbine Generator	Heat Recovery Steam Generator	Note
		PG9171E	9E GENERATOR	FK-H125-3.2-50-AX	GTLR524/58-2		
		S/N	890233	819796	K1B17399G1	K1B17399L1	
2024		MI (Major)	Major	Major	Major	3Y Regulatory Inspection	45 Days 11 <sup>th</sup> - 13 <sup>th</sup> Feb 1 <sup>st</sup> - 30 <sup>th</sup> Jun 20 <sup>th</sup> - 22 <sup>nd</sup> Oct OMW
2025		Scheduled Maintenance	Scheduled Maintenance	Scheduled Maintenance	Scheduled Maintenance	Annual Regulatory Inspection	BOP 10 Days 9 <sup>th</sup> - 11 <sup>th</sup> Feb 8 <sup>th</sup> - 11 <sup>th</sup> Jun 19 <sup>th</sup> - 21 <sup>st</sup> Oct OMW
2026		Scheduled Maintenance	Scheduled Maintenance	Scheduled Maintenance	Scheduled Maintenance	Annual Regulatory Inspection	BOP 10 Days 8 <sup>th</sup> - 10 <sup>th</sup> Feb 21 <sup>st</sup> - 24 <sup>th</sup> Jun 18 <sup>th</sup> - 20 <sup>th</sup> Oct OMW
2027		CI	Minor	Minor	Minor	3Y Regulatory Inspection	35 Days 7 <sup>th</sup> - 9 <sup>th</sup> Feb 6 <sup>th</sup> - 27 <sup>th</sup> Jun 17 <sup>th</sup> - 19 <sup>th</sup> Oct OMW
2028		Scheduled Maintenance	Scheduled Maintenance	Scheduled Maintenance	Scheduled Maintenance	Annual Regulatory Inspection	BOP 10 Days 13 <sup>th</sup> - 15 <sup>th</sup> Feb 18 <sup>th</sup> - 21 <sup>st</sup> Jun 15 <sup>th</sup> - 17 <sup>th</sup> Oct OMW
2029		Scheduled Maintenance	Scheduled Maintenance	Scheduled Maintenance	Scheduled Maintenance	Annual Regulatory Inspection	BOP 10 Days 11 <sup>th</sup> - 13 <sup>th</sup> Feb 17 <sup>th</sup> - 20 <sup>th</sup> Jun 21 <sup>st</sup> - 23 <sup>rd</sup> Oct OMW
2030		MI (Major)	Major	Major	Major	3Y Regulatory Inspection	BOP 45 Days 10 <sup>th</sup> - 12 <sup>th</sup> Feb 1 <sup>st</sup> - 30 <sup>th</sup> Jun 20 <sup>th</sup> - 22 <sup>nd</sup> Oct OMW

## SIPCO 2010-2035 Maintenance Plan

Year	Model	Gas Turbine	Gas Turbine Generator	Steam Turbine	Steam Turbine Generator	Heat Recovery Steam Generator	Note
		PG9171E	9E GENERATOR	FK-H125-3.2-50-AX	GTLR524/58-2		
		S/N	890233	819796	K1B17399G1	K1B17399L1	
2031		Scheduled Maintenance	Scheduled Maintenance	Scheduled Maintenance	Scheduled Maintenance	Annual Regulatory Inspection	BOP 10 Days 9 <sup>th</sup> - 11 <sup>th</sup> Feb 17 <sup>th</sup> - 20 <sup>th</sup> Jun, 21 <sup>st</sup> - 23 <sup>rd</sup> Oct OMW
2032		Scheduled Maintenance	Scheduled Maintenance	Scheduled Maintenance	Scheduled Maintenance	Annual Regulatory Inspection	BOP 10 Days 15 <sup>th</sup> - 17 <sup>th</sup> Feb 20 <sup>th</sup> - 23 <sup>rd</sup> Jun 17 <sup>th</sup> - 19 <sup>th</sup> Oct OMW
2033		CI	Minor	Minor	Minor	3Y Regulatory Inspection	35 Days 13 <sup>th</sup> - 15 <sup>th</sup> Feb 5 <sup>th</sup> - 26 <sup>th</sup> Jun 16 <sup>th</sup> - 18 <sup>th</sup> Oct OMW
2034		Scheduled Maintenance	Scheduled Maintenance	Scheduled Maintenance	Scheduled Maintenance	Annual Regulatory Inspection	BOP 10 Days 12 <sup>th</sup> - 14 <sup>th</sup> Feb, 18 <sup>th</sup> - 21 <sup>st</sup> Jun, 22 <sup>nd</sup> - 24 <sup>th</sup> Oct OMW
2035		Scheduled Maintenance	Scheduled Maintenance	Scheduled Maintenance	Scheduled Maintenance	Annual Regulatory Inspection	BOP 10 Days 11 <sup>th</sup> - 13 <sup>th</sup> Feb, 17 <sup>th</sup> - 20 <sup>th</sup> Jun, 21 <sup>st</sup> - 23 <sup>rd</sup> Oct OMW
2036		EOT					

Reference: Power Purchase Agreement No. PPA-SPP/F-2009-001 between Siam Power Generation Public Company Limited (Project 1) and Electricity Generating Authority of Thailand

Siam Power Generation Public Company Limited

Print \_\_\_\_\_

## SIPCO 2010-2035 Maintenance Plan

### Definition

Activities Outage Plan for Gas Turbine		
CI (15 days)	HGP (30 days)	MI (Major Inspection 45 days)
Inspection	Inspection	Inspection
Combustion Liners	Combustion Liners	Compressor Blade
Combustion End Covers	Combustion End Covers	Compressor and Turbine Rotor Dovetails
Fuel Nozzles	Fuel Nozzles	Journals and Seal Surfaces
End Caps	End Caps	Bearing, Seals
Transition Pieces	Transition Pieces	Exhaust System
Cross Fire Tubes	Cross Fire Tubes	Hot Gas Path Inspection
Flow Sleeves	Flow Sleeves	
Purge Valves	Purge Valves	
Check Valves	Check Valves	
Spark Plugs	Spark Plugs	
Flame Detectors	Flame Detectors	
Flex Hoses	Flex Hoses	
IGV & Bushings	Nozzles (1,2,3)	
(Bore scope)	Buckets (1,2,3)	
Nozzles (1,2,3)	Stator Shrouds	
Buckets (1,2,3)	IGV & Bushings	
Stator Shrouds	Compressor Blade	
Compressor Blade	(Bore scope)	
Activities Outage Plan for GT Generator		
Minor Overhaul		Major Overhaul
Inspection		Inspection
Stator Inspection		Stator Inspection
Rotor Inspection		Rotor Inspection
Bearings Inspection		Bearings Inspection
Ventilation and Cooling System Inspection		Ventilation and Cooling System Inspection
Brushless Exciter Inspection		Brushless Exciter Inspection
Activities Outage Plan for Steam Turbine		
Minor Overhaul		Major Overhaul
Inspection		Inspection
Casing		Casing
Rotor		Rotor
Blades		Blades
Gland & Labyrinth packing		Gland & Labyrinth packing
Bearing Metal & pedestal		Bearing Metal & pedestal
Turning device		Turning device
Main stop valve		Main stop valve
Major control valve		Major control valve
Emergency trip valve		Emergency trip valve

## SIPCO 2010-2035 Maintenance Plan

Siam Power Generation Public Company Limited

Print

Activities Outage Plan for ST Generator	
Minor Overhaul	Major Overhaul
Inspection	Inspection
Alignment	Alignment
Stator winding	Stator winding
Main terminal connection	Main terminal connection
Stator core end portion	Stator core end portion
Slip ring and brush gear	Slip ring and brush gear
Bearing metal	Bearing metal
Seal strips for bearing	Seal strips for bearing
Air coolers	Air coolers
Aux. Wiring terminal bolt connection	Aux. Wiring terminal bolt connection
Alarm test	Stator wedge and stator winding end bind
	Clamping stud of stator winding lead support
	UT inspection of retaining ring
	UT inspection of rotor wedge
	Tightening of foundation bolt
	Cleaning rotor
Activities Outage Plan for HRSG	
Inspection	
Casing	
Safety relief valves	
Gap in joints (bolted and welded)	
Connection	
Calibration of all instrument	
Expansion joints	
Piping	
Steam drums	
Platform	
Stack	
Super heat modules	
Evaporator modules	
Economizer modules	
Duct work	

Siam Power Generation Public Company Limited

Print

## ภาคผนวก ข-9

---

ใบเสร็จรับเงินค่ามูลฝอย และบันทึกปริมาณขยะมูลฝอย





ใบเสร็จรับเงิน

องค์การบริหารส่วนตำบลหนองละลอก

เลขที่ RCPT-01447/67

วันที่ 7 ธันวาคม 2566

ได้รับเงินจาก บริษัทสยามเพาเวอร์ เจเนอเรชั่น จำกัด มหาชน

ลำดับ รายการ รหัสบัญชี จำนวนเงิน (บาท) หมายเหตุ

ที่อยู่ 55/1 ม.5 ม.- ซ.- ถ.- ท.หนองละลอก อ.บ้าน  
ค่าย จ.ระยอง

1 ค่าธรรมเนียมเก็บและขนมูลฝอย

4401030106.001

รวมเงิน

ตัวอักษร (สองพันบาทถ้วน)

ไว้เป็นการถูกต้องแล้ว

ลงชื่อ

ผู้รับเงิน

คนงาน

ตารางการจัดเก็บขยะในบริเวณโรงงาน/ตลาด

เดือน	สัปดาห์ที่ 1	ถึง	ผู้บันทึก	สัปดาห์ที่ 2	ถึง	ผู้บันทึก	สัปดาห์ที่ 3	ถึง	ผู้บันทึก	สัปดาห์ที่ 4	ถึง	ผู้บันทึก
มกราคม	01/01/66	๗		10/01/66	๗		18/01/66	๗		28/01/66	๗	
กุมภาพันธ์	05/02/66	๗		11/02/66	๗		18/02/66	๗		28/02/66	๗	
มีนาคม	01/03/66	๗		10/03/66	๗		15/03/66	๗		29/03/66	7	
เมษายน	05/04/66	10		13/04/66	10		19/04/66	10		28/04/66	10	
พฤษภาคม	02/05/66	10		10/05/66	10		18/05/66	10		26/05/66	10	
มิถุนายน	05/06/66	10		14/06/66	10		21/06/66	10		28/06/66	10	
กรกฎาคม	01/07/66	10		10/07/66	10		20/07/66	10		31/07/66	10	
สิงหาคม	01/08/66	10		13/08/66	10		21/08/66	10		30/08/66	10	
กันยายน	01/09/66	10		12/09/66	10		21/09/66	10		30/09/66	10	
ตุลาคม	01/10/66	10		10/10/66	10		21/10/66	10		30/10/66	10	
พฤศจิกายน	02/11/66	10		10/11/66	10		22/11/66	10		31/11/66	10	
ธันวาคม	01/12/66	10		08/12/66	10		16/12/66	10		24/12/66	10	



2566	ตารางบันทึกการทิ้งขยะทั่วไปประจำวัน (กิโลกรัม)												
วันที่	มกราคม	กุมภาพันธ์	มีนาคม	เมษายน	พฤษภาคม	มิถุนายน	กรกฎาคม	สิงหาคม	กันยายน	ตุลาคม	พฤศจิกายน	ธันวาคม	
1	๗๐	๑ ๕	๑ ๕	๑ ๕	๑ ๕	๑ ๕	—	๑ ๕	๑ ๕	๑ ๕	๑ ๕	๑ ๕	๑ ๕
2	๗๐	๑ ๕	๑ ๕	—	๑ ๕	๑ ๕	—	๑ ๕	๑ ๕	๑ ๕	๑ ๕	๑ ๕	๑ ๕
3	๑ ๕	๑ ๕	๑ ๕	๑ ๕	๑ ๕	๑ ๕	๑ ๕	๑ ๕	—	๑ ๕	๑ ๕	—	—
4	๑ ๕	๑ ๕	๑ ๕	๑ ๕	๑ ๕	—	๑ ๕	๑ ๕	๑ ๕	๑ ๕	๑ ๕	๑ ๕	๑ ๕
5	๑ ๕	—	—	๑ ๕	๑ ๕	๑ ๕	๑ ๕	๑ ๕	๑ ๕	๑ ๕	๑ ๕	๑ ๕	๑ ๕
6	๑ ๕	๑ ๕	๑ ๕	๑ ๕	๑ ๕	๑ ๕	๑ ๕	—	๑ ๕	๑ ๕	๑ ๕	๑ ๕	๑ ๕
7	๑ ๕	๑ ๕	๑ ๕	๑ ๕	—	๑ ๕	๑ ๕	๑ ๕	๑ ๕	๑ ๕	๑ ๕	๑ ๕	๑ ๕
8	—	๑ ๕	๑ ๕	๑ ๕	—	๑ ๕	๑ ๕	๑ ๕	๑ ๕	—	๑ ๕	๑ ๕	๑ ๕
9	๑ ๕	๑ ๕	๑ ๕	—	๑ ๕	๑ ๕	—	๑ ๕	๑ ๕	๑ ๕	๑ ๕	๑ ๕	๑ ๕
10	๑ ๕	๑ ๕	๑ ๕	๑ ๕	๑ ๕	๑ ๕	๑ ๕	๑ ๕	—	๑ ๕	๑ ๕	๑ ๕	๑ ๕
11	๑ ๕	๑ ๕	๑ ๕	๑ ๕	๑ ๕	—	๑ ๕	๑ ๕	๑ ๕	๑ ๕	๑ ๕	๑ ๕	๑ ๕
12	๑ ๕	—	—	๑ ๕	๑ ๕	๑ ๕	๑ ๕	๑ ๕	๑ ๕	๑ ๕	—	๑ ๕	๑ ๕
13	๑ ๕	๑ ๕	๑ ๕	๑ ๕	๑ ๕	๑ ๕	๑ ๕	—	๑ ๕	๑ ๕	๑ ๕	๑ ๕	๑ ๕
14	๑ ๕	๑ ๕	๑ ๕	๑ ๕	—	๑ ๕	๑ ๕	๑ ๕	๑ ๕	๑ ๕	๑ ๕	๑ ๕	๑ ๕
15	๑ ๕	๑ ๕	๑ ๕	๑ ๕	๑ ๕	๑ ๕	๑ ๕	๑ ๕	๑ ๕	—	๑ ๕	๑ ๕	๑ ๕
16	๑ ๕	๑ ๕	๑ ๕	—	๑ ๕	๑ ๕	๑ ๕	๑ ๕	๑ ๕	๑ ๕	๑ ๕	๑ ๕	๑ ๕
17	๑ ๕	๑ ๕	๑ ๕	๑ ๕	๑ ๕	๑ ๕	๑ ๕	๑ ๕	—	๑ ๕	๑ ๕	—	—
18	๑ ๕	๑ ๕	๑ ๕	๑ ๕	๑ ๕	—	๑ ๕	๑ ๕	๑ ๕	๑ ๕	๑ ๕	๑ ๕	๑ ๕
19	๑ ๕	๑ ๕	๑ ๕	๑ ๕	๑ ๕	๑ ๕	๑ ๕	๑ ๕	๑ ๕	๑ ๕	—	๑ ๕	๑ ๕
20	๑ ๕	๑ ๕	๑ ๕	๑ ๕	๑ ๕	๑ ๕	๑ ๕	—	๑ ๕	๑ ๕	๑ ๕	๑ ๕	๑ ๕
21	๑ ๕	๑ ๕	—	๑ ๕	—	๑ ๕	๑ ๕	๑ ๕	๑ ๕	๑ ๕	๑ ๕	๑ ๕	๑ ๕
22	๗๐	๑ ๕	๑ ๕	๑ ๕	๑ ๕	๑ ๕	๑ ๕	๑ ๕	๑ ๕	๑ ๕	๑ ๕	๑ ๕	๑ ๕
23	๑ ๕	๑ ๕	๑ ๕	๑ ๕	—	๑ ๕	๑ ๕	๑ ๕	๑ ๕	๑ ๕	๑ ๕	—	๑ ๕
24	๑ ๕	๑ ๕	๑ ๕	—	๑ ๕	๑ ๕	—	๑ ๕	—	๑ ๕	—	—	—
25	๑ ๕	๑ ๕	๑ ๕	๑ ๕	—	—	๑ ๕	๑ ๕	—	๑ ๕	๑ ๕	๑ ๕	๑ ๕
26	๑ ๕	—	๑ ๕	๑ ๕	—	๑ ๕	๑ ๕	๑ ๕	๑ ๕	๑ ๕	—	๑ ๕	๑ ๕
27	๑ ๕	๑ ๕	๑ ๕	๑ ๕	—	๑ ๕	๑ ๕	—	๑ ๕	—	๑ ๕	๑ ๕	๑ ๕
28	๑ ๕	๑ ๕	๑ ๕	๑ ๕	—	๑ ๕	๑ ๕	๑ ๕	๑ ๕	๑ ๕	๑ ๕	๑ ๕	๑ ๕
29	—	—	๑ ๕	๑ ๕	—	๑ ๕	๑ ๕	๑ ๕	๑ ๕	—	๑ ๕	๑ ๕	๑ ๕
30	๑ ๕	—	๑ ๕	๑ ๕	—	๑ ๕	—	๑ ๕	๑ ๕	๑ ๕	๑ ๕	๑ ๕	๑ ๕
31	๑ ๕	—	๑ ๕	—	๑ ๕	—	๑ ๕	๑ ๕	—	๑ ๕	—	—	—
บันทึกโดย													

2566	ตารางบันทึกการทิ้งขยะทั่วไปประจำวัน (กิโลกรัม)												รวมทั้งหมด
วันที่	มกราคม	กุมภาพันธ์	มีนาคม	เมษายน	พฤษภาคม	มิถุนายน	กรกฎาคม	สิงหาคม	กันยายน	ตุลาคม	พฤศจิกายน	ธันวาคม	
1	-	8 kg	5 kg	2 kg	6 kg	5 kg	3 kg	1 kg	4 kg	-	6 kg	14 kg	
2	-	5 kg	3 kg	-	3 kg	12 kg	5 kg	5 kg	1 kg	9 kg	5 kg	1 kg	
3	6 kg	5 kg	9 kg	5 kg	8 kg	1 kg	5 kg	9 kg	-	5 kg	9 kg	-	
4	5 kg	1 kg	2 kg	5 kg	1 kg	-	5 kg	2 kg	3 kg	5 kg	2 kg	3 kg	
5	5 kg	-	-	3 kg	1 kg	-	9 kg	1 kg	5 kg	7 kg	5 kg	-	
6	5 kg	3 kg	-	1 kg	-	10 kg	3 kg	-	5 kg	15 kg	13 kg	9 kg	
7	2 kg	5 kg	4 kg	6 kg	-	3 kg	5 kg	7 kg	3 kg	2 kg	10 kg	5 kg	
8	-	5 kg	9 kg	1 kg	5 kg	5 kg	12 kg	5 kg	3 kg	-	6 kg	9 kg	
9	6 kg	5 kg	5 kg	-	5 kg	8 kg	-	5 kg	1 kg	3 kg	9 kg	2 kg	
10	4 kg	8 kg	13 kg	6 kg	5 kg	2 kg	-	11 kg	-	5 kg	5 kg	-	
11	9 kg	1 kg	2 kg	3 kg	5 kg	-	-	5 kg	11 kg	5 kg	1 kg	3 kg	
12	5 kg	-	-	5 kg	3 kg	4 kg	-	1 kg	2 kg	9 kg	-	5 kg	
13	5 kg	3 kg	7 kg	-	1 kg	5 kg	7 kg	-	3 kg	8 kg	5 kg	13 kg	
14	1 kg	5 kg	4 kg	-	-	5 kg	13 kg	5 kg	7 kg	-	5 kg	2 kg	
15	3 kg	8 kg	5 kg	-	8 kg	11 kg	5 kg	8 kg	5 kg	-	5 kg	8 kg	
16	5 kg	2 kg	4 kg	-	12 kg	5 kg	5 kg	4 kg	9 kg	5 kg	5 kg	2 kg	
17	8 kg	5 kg	5 kg	4 kg	5 kg	1 kg	8 kg	5 kg	-	9 kg	-	-	
18	5 kg	1 kg	2 kg	7 kg	5 kg	-	5 kg	5 kg	3 kg	5 kg	13 kg	4 kg	
19	5 kg	3 kg	-	5 kg	10 kg	3 kg	13 kg	2 kg	5 kg	12 kg	-	2 kg	
20	6 kg	4 kg	5 kg	9 kg	2 kg	5 kg	6 kg	-	5 kg	5 kg	2 kg	16 kg	
21	1 kg	5 kg	5 kg	3 kg	-	5 kg	5 kg	12 kg	5 kg	4 kg	5 kg	3 kg	
22	-	8 kg	3 kg	1 kg	6 kg	9 kg	1 kg	2 kg	5 kg	-	15 kg	5 kg	
23	6 kg	3 kg	11 kg	-	13 kg	5 kg	-	5 kg	9 kg	-	-	9 kg	
24	5 kg	5 kg	3 kg	4 kg	5 kg	1 kg	8 kg	13 kg	-	5 kg	-	-	
25	5 kg	-	1 kg	3 kg	5 kg	-	5 kg	4 kg	2 kg	9 kg	7 kg	4 kg	
26	3 kg	-	3 kg	5 kg	3 kg	12 kg	9 kg	1 kg	5 kg	5 kg	-	5 kg	
27	8 kg	5 kg	4 kg	5 kg	1 kg	5 kg	3 kg	-	5 kg	8 kg	3 kg	5 kg	
28	1 kg	9 kg	3 kg	8 kg	-	5 kg	-	5 kg	2 kg	10 kg	5 kg	5 kg	
29	-	-	1 kg	1 kg	3 kg	8 kg	1 kg	14 kg	5 kg	-	5 kg	1 kg	
30	6 kg	-	5 kg	-	5 kg	5 kg	-	5 kg	-	3 kg	5 kg	1 kg	
31	5 kg	-	5 kg	-	5 kg	5 kg	5 kg	5 kg	-	5 kg	5 kg	-	
บันทึกโดย													

# ภาคผนวก ข-10

---

ใบกำกับการขนส่งวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว (ไม่อันตราย/อันตราย)



ใบกำกับการขนส่งวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว (ไม่อันตราย) จากอุตสาหกรรม

เลขที่อ้างอิง : Reference No. 9245153 เลขที่ใบกำกับการขนส่ง (Manifest No.) .....

ส่วนที่ 1 รายละเอียดของผู้ก่อกำเนิดวัสดุที่ไม่ใช่แล้วจากอุตสาหกรรม

1. ชื่อโรงงาน บริษัท สยามเพาเวอร์ เอนเนอจี้ จำกัด (มหาชน) วันที่นำวัสดุที่ไม่ใช่แล้วออกนอกโรงงาน 07/07/2566  
เลขทะเบียนโรงงาน : (dd/mm/yy)

2. รายละเอียดวัสดุที่ไม่ใช่แล้วที่เป็นไปตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม

รหัสของเสีย	ชื่อวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว	ปริมาณที่ขนส่ง (กก.)	ผู้รับกำจัด(ทะเบียนโรงงาน)	หมายเหตุ
19 09 02	ตะกอนจากระบบปรับปรุงคุณภาพน้ำ	7320	3-106-1/46รย	

3. รายละเอียดวัสดุที่ไม่ใช่แล้วเพิ่มเติม ☐ ของเหลว ☐ ของแข็ง ☐ ของแข็งกึ่งเหลว

ภาชนะบรรจุวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว ☐ ถัง 200 ลิตร (Drum) ☐ Tank truck ☐ Roll off box ☐ อื่น ๆ ระบบ

4. คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้ส่งมอบวัสดุที่ไม่ใช่แล้วให้ผู้ขนส่งตามที่ระบุข้างต้นและเป็นไปตามข้อกำหนดของกฎหมายทุกประการ

ลงชื่อ .....ผู้ก่อกำเนิด  
(.....)

ส่วนที่ 2 รายละเอียดของผู้ขนส่งวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว

5. ชื่อผู้ขนส่ง..... วันที่ขนส่งวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว  
ทะเบียนรถขนส่ง ..... โทรศัพท์ ..... โทรสาร .....  
(dd/mm/yy)

6. คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้รับมอบวัสดุที่ไม่ใช่แล้วให้ผู้ขนส่งตามที่ระบุข้างต้นและเป็นไปตามข้อกำหนดของกฎหมายทุกประการ

ลงชื่อ .....ผู้ขนส่ง  
(.....)

ส่วนที่ 3 รายละเอียดของผู้รับดำเนินการกำจัดวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว

7. ชื่อโรงงาน บริษัท เวสต์ โอเวน เซอร์วิส จำกัด วันที่ได้รับวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว .....  
เลขทะเบียนโรงงาน : (dd/mm/yy)

8. รายละเอียดวัสดุที่ไม่ใช่แล้วที่เป็นไปตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม

รหัสของเสีย	ชื่อวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว	ปริมาณที่รับมาดำเนินการ (กก.)	หมายเหตุ
19 09 02	ตะกอนจากระบบปรับปรุงคุณภาพน้ำ		

9. ☐ ถกต้อง ☐ ไม่ถกต้อง ระบบ .....

10. คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้รับมอบวัสดุที่ไม่ใช่แล้วให้ผู้ขนส่งตามที่ระบุข้างต้นและเป็นไปตามข้อกำหนดของกฎหมายทุกประการ

ลงชื่อ .....ผู้รับกำจัด  
(.....)

ใบกำกับการขนส่งวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว (ไม่อันตราย) จากอุตสาหกรรม

เลขที่อ้างอิง : Reference No. 9292646 เลขที่ใบกำกับการขนส่ง (Manifest No.) .....

ส่วนที่ 1 รายละเอียดของผู้ก่อกำเนิดวัสดุที่ไม่ใช่แล้วจากอุตสาหกรรม

1. ชื่อโรงงาน บริษัท สยามเพาเวอร์ เอนเนอจี้ จำกัด (มหาชน) วันที่นำวัสดุที่ไม่ใช่แล้วออกนอกโรงงาน 26/07/2566  
เลขทะเบียนโรงงาน : (dd/mm/yy)

2. รายละเอียดวัสดุที่ไม่ใช่แล้วที่เป็นไปตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม

รหัสของเสีย	ชื่อวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว	ปริมาณที่ขนส่ง (กก.)	ผู้รับกำจัด(ทะเบียนโรงงาน)	หมายเหตุ
19 09 02	ตะกอนจากระบบปรับปรุงคุณภาพน้ำ	7640	3-106-1/46รย	

3. รายละเอียดวัสดุที่ไม่ใช่แล้วเพิ่มเติม ☐ ของเหลว ☐ ของแข็ง ☐ ของแข็งกึ่งเหลว

ภาชนะบรรจุวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว ☐ ถัง 200 ลิตร (Drum) ☐ Tank truck ☐ Roll off box ☐ อื่น ๆ ระบบ

4. คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้ส่งมอบวัสดุที่ไม่ใช่แล้วให้ผู้ขนส่งตามที่ระบุข้างต้นและเป็นไปตามข้อกำหนดของกฎหมายทุกประการ

ลงชื่อ .....ผู้ก่อกำเนิด  
(.....)

ส่วนที่ 2 รายละเอียดของผู้ขนส่งวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว

5. ชื่อผู้ขนส่ง..... วันที่ขนส่งวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว  
ทะเบียนรถขนส่ง ..... โทรศัพท์ ..... โทรสาร .....  
(dd/mm/yy)

6. คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้รับมอบวัสดุที่ไม่ใช่แล้วให้ผู้ขนส่งตามที่ระบุข้างต้นและเป็นไปตามข้อกำหนดของกฎหมายทุกประการ

ลงชื่อ .....ผู้ขนส่ง  
(.....)

ส่วนที่ 3 รายละเอียดของผู้รับดำเนินการกำจัดวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว

7. ชื่อโรงงาน บริษัท เวสต์ โอเวน เซอร์วิส จำกัด วันที่ได้รับวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว .....  
เลขทะเบียนโรงงาน : (dd/mm/yy)

8. รายละเอียดวัสดุที่ไม่ใช่แล้วที่เป็นไปตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม

รหัสของเสีย	ชื่อวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว	ปริมาณที่รับมาดำเนินการ (กก.)	หมายเหตุ
19 09 02	ตะกอนจากระบบปรับปรุงคุณภาพน้ำ		

9. ☐ ถกต้อง ☐ ไม่ถกต้อง ระบบ .....

10. คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้รับมอบวัสดุที่ไม่ใช่แล้วให้ผู้ขนส่งตามที่ระบุข้างต้นและเป็นไปตามข้อกำหนดของกฎหมายทุกประการ

ลงชื่อ .....ผู้รับกำจัด  
(.....)

ฉบับที่ ..... / 6

หมายเลขใบกำกับการณ์ของเสียอันตราย : Manifest No. CNT-SPW6001

**ใบกำกับการณ์ขนส่งของเสียอันตราย**  
**(Uniform Hazardous Waste Manifest)**

1. ส่วนของผู้ก่อกำเนิดของเสียอันตราย : This section must be completed by Generator

1) ชื่อ : name บริษัท สยามทราเวอร์ เจเนอเรชั่น จำกัด (มหาชน)  
 สถานที่ก่อกำเนิด : Generator address 55/1 ม.5 ซ. 6 พหลโยธินพหลโยธิน 3143 ต.หนองจอกเขตจตุจักร  
 ๐. นำมาด้วย จ.ระยอง

2) เลขประจำตัวผู้ก่อกำเนิดของเสียอันตราย : Generator's ID \_\_\_\_\_  
 โทรศัพท์ : Phone \_\_\_\_\_ โทรสาร : Fax \_\_\_\_\_ กรณีฉุกเฉิน : Emergency \_\_\_\_\_

3) ผู้ขนส่งของเสียอันตราย : Transporter

ชื่อบริษัท : company name บริษัท เจ.ที.เค. ทราเวลโลจิสติกส์ จำกัด

เลขประจำตัวผู้ขนส่งของเสียอันตราย : Transporter's ID \_\_\_\_\_

4) ผู้เก็บรวบรวม น้ำปัด และกำจัดของเสียอันตราย Treatment Storage Disposal Facilities (TSDFs)

ชื่อบริษัท : TSDF's name บริษัท สยามเอ็นไวรอนเม้นท์เทคโนโลยี จำกัด

เลขประจำตัวผู้เก็บรวบรวม น้ำปัด และกำจัดของเสียอันตราย Disposer's ID \_\_\_\_\_

5) รายละเอียดของเสียอันตรายที่ขนส่งครั้งนี้โดยย่อ :

ลำดับ No.	รายละเอียด (Description)	รหัสของเสีย อันตราย : Waste ID.	ภาชนะบรรจุ : Containers		ปริมาณสุทธิ : Quantity	หน่วยน้ำหนัก : Unit Wt / Vol	รายละเอียดเพิ่มเติม : Additional Information
			จำนวน : No.	ชนิด : Type			
1	น้ำเสียจากการกลั่นมัน	16 10 01	1	แท็งก์	13260	กิโลกรัม	

รวมปริมาณของเสียอันตรายทั้งหมด : Total Quantity ของเหลว : liquid ..... ลิตร/ลูกบาศก์เมตร : Liters/cu.m ของแข็ง : solid ..... กิโลกรัม / ตัน : Kgs. / tons

6) การปฏิบัติที่มีลักษณะพิเศษ และข้อมูลเพิ่มเติม  
 Special handling Instructions and additional information

7) คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้ส่งมอบของเสียอันตรายแล้วตามที่ระบุข้างต้น และมีการบรรจุติดป้ายหรือฉลากอย่างเหมาะสมตามข้อกำหนดของกฎหมายทุกประการ :  
 Generator Certificate : I hereby declare that the contents of this consignment are accurately described above and have been packed and labeled and are in proper condition for transport according to regulation  
 ลงชื่อ Generator's name ..... ลายเซ็น : Signature ..... วันที่ : Day/Month/Year 27/2566 09:00

2. ส่วนของผู้ขนส่งของเสียอันตราย : This section must be completed by the Transporter

1) ชื่อผู้ขนส่ง : Transporter's name บริษัท เจ.ที.เค. ทราเวลโลจิสติกส์ จำกัด  
 เลขประจำตัวผู้ขนส่ง : Transporter's ID \_\_\_\_\_  
 โทรศัพท์ : Phone 0 3848 1141 โทรสาร : Fax \_\_\_\_\_ ฉุกเฉิน : Emergency \_\_\_\_\_

2) พาหนะที่ใช้ ☐ รถบรรทุก ☐ รถไฟ ☐ เรือ ☐ เครื่องบิน  
 Vehicle Truck Train Ship Plane

3) เลขทะเบียน ☐ พาหนะ : Vehicle ID

73-5305ชม

4) คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้รับของเสียอันตรายแล้วตามที่ระบุข้างต้น และกำหนดขนส่งเป็นไปตามข้อกำหนดของกฎหมายทุกประการ  
 Transporter Certification : I hereby declare that I have received the type and quantity of waste as described above by the generator and that waste has been transported according to regulations.  
 โดยขนส่งจากจังหวัด : From ระยอง ไปยังจังหวัด To ระยอง ใช้ระยะเวลาประมาณ : Time spending ..... ชม./วัน : hours/day  
 ลงชื่อผู้ขนส่ง : Transporter's name ..... ลายเซ็น : Signature ..... วันที่ : Day/Month/Year \_\_\_\_\_

3. ส่วนของผู้ประกอบการสถานที่เก็บรวบรวม น้ำปัด และกำจัดของเสียอันตราย : This section must be completed by TSDFs

1) ชื่อผู้รับกำจัด TSDF's name บริษัท สยามเอ็นไวรอนเม้นท์เทคโนโลยี จำกัด  
 สถานที่กำจัด : TSDF's address 60 ม.3 ซ.เขตฯ สยามอีสเทิร์นฮอไรซันต์สโตร์พลาซ่า ต.มาบยางพร อ.บ่อทอง จ.ระยอง

2) เลขประจำตัวผู้รับกำจัด : TSDF's ID J \_\_\_\_\_  
 โทรศัพท์ : Phone 0 388 9115 1 โทรสาร : Fax \_\_\_\_\_ ฉุกเฉิน : Emergency \_\_\_\_\_

4) คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้รับของเสียอันตรายแล้วตามปริมาณที่ระบุข้างต้นนี้  
 TSDF certificate of arrival : I hereby declare that I have received the reference load.  
 และสามารถกำจัดของเสียที่รับมานี้ได้ภายในระยะเวลา : Treatment period ..... ☐ วัน : day ☐ เดือน : month ☐ ปี : year นับจากวันที่ได้รับของเสีย : since the day that received waste  
 ลงชื่อผู้รับกำจัด : TSDF's name ..... ลายเซ็น : Signature ..... วันที่ : Day/Month/Year \_\_\_\_\_

4) กรณีของเสียอันตรายไม่ตรงตามที่แจ้ง : Discrepancy Notification  
 ประเภทของเสียอันตราย : Type of waste ..... ปริมาณ : Quantity .....

การดำเนินการ : Action taken ☐ ส่งคืน : Returned ☐ จัดประเภทใหม่ : Reclassified/ รหัส : Waste ID ..... ☐ รับกำจัด : Accepted เหตุผล : Reason of action .....  
 วันที่ส่งคืน : Date returned ..... (วัน/เดือน/ปี : dd / mm / yy) หมายเหตุ : หากมีการขนส่งของเสียอันตรายที่ส่งกลับ : Returned manifest no. ....

ชื่อผู้ส่งคืน : TSDF's name ..... ลายเซ็นผู้ส่งคืน : TSDF's Signature .....

หนังสือแจ้งเกี่ยวกับการขนส่งของเสียอันตราย : Manifest No. 665TP054

### ใบกำกับการขนส่งของเสียอันตราย (Uniform Hazardous Waste Manifest)

1. ส่วนของผู้ก่อกำเนิดของเสียอันตราย : This section must be completed by Generator

1) ชื่อ : name บริษัท สยามเพาเวอร์ เจเนอเรชั่น จำกัด (มหาชน)

2) เลขประจำตัวผู้ก่อกำเนิดของเสียอันตราย : Generator's ID DIW-G-

สถานงอกำเนิด : Generator address 55/1 ม.5 ซ. อ.ทองหลวง  
หมายเลข 3143 ต.หนองละลอก อ.บ้านค่าย จ.ระยอง

โทรศัพท์ : Phone 038-869187-91 โทรสาร : Fax กรณีฉุกเฉิน  
 :Emergency.....

3) ผู้ขนส่งของเสียอันตราย : Transporter

ชื่อบริษัท : company name บริษัท ซี.เอ็น.เทค เทรตติ้ง จำกัด

เลขประจำตัวผู้ขนส่งของเสียอันตราย : Transporter's ID DIW-T-

4) ผู้เก็บรวบรวม บำบัด และกำจัดของเสียอันตราย Treatment Storage Disposal Facilities (TSDFs)

ชื่อบริษัท : TSDF's name บริษัท เอส.ที.พี.บราเดอร์ส กรุ๊ป จำกัด

เลขประจำตัวผู้เก็บรวบรวม บำบัด และกำจัดของเสียอันตราย Disposer's ID.

5) รายละเอียดของเสียอันตรายที่ขนส่งเคลื่อนย้าย :

ลำดับ No.	รายละเอียด (Description)	รหัสของเสีย อันตราย : Waste ID.	ภาชนะบรรจุ : Containers		ปริมาณสุทธิ : Quantity	หน่วยน้ำหนัก : Unit Wt / Vol	รายละเอียดเพิ่มเติม : Additional Information
			จำนวน : No.	ชนิด : Type			
1	น้ำมันหล่อลื่นใช้แล้ว	13 02 08	3	ถังโลหะ	450	กิโลกรัม	
รวมปริมาณของเสียอันตรายทั้งหมด : Total Quantity ของเหลว : liquid ..... ลิตร/ลูกบาศก์เมตร : Liters/cu.m ของแข็ง : solid ..... กิโลกรัม / ตัน : Kgs. / tons							

6) การปฏิบัติที่มีลักษณะพิเศษ และข้อมูลเพิ่มเติม  
 Special handling Instructions and additional information

7) คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้ส่งมอบของเสียอันตรายแล้วตามที่ระบุข้างต้น และมีการบรรจุติดป้ายหรือฉลากอย่างเหมาะสมตรงตาม  
 ข้อกำหนดของกฎหมายทุกประการ :  
 Generator Certificate : I hereby declare that the contents of this consignment are accurately described above and have been packed and labeled and are in proper  
 condition for transport according to regulation  
 ลงชื่อ Generator's name ..... ลายเซ็น : Signature  
 ..... วันที่ : Day/Month/Year 21/7/2566 11:00

2. ส่วนของผู้ขนส่งของเสียอันตราย : This section must be completed by the Transporter

1) ชื่อผู้ขนส่ง : Transporter's name บริษัท ซี.เอ็น.เทค เทรตติ้ง  
จำกัด  
 เลขประจำตัวผู้ขนส่ง : Transporter's ID                       
 โทรศัพท์ : Phone                      โทรสาร : Fax                      จก.เงิน :  
 Emergency .....

2) พาหนะที่ใช้  

Vehicle	<input type="checkbox"/> รถบรรทุก Truck	<input type="checkbox"/> รถไฟ Train	<input type="checkbox"/> เรือ Ship	<input type="checkbox"/> เครื่องบิน Plane
---------	---	-------------------------------------	------------------------------------	---

3) เลขทะเบียน  
 พาหนะ : Vehicle ID บท-1056สป

4) คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้รับของเสียอันตรายแล้วตามที่ระบุข้างต้น และการขนส่งเป็นไปตามข้อกำหนดของกฎหมายทุกประการ  
 Transporter Certification : I hereby declare that I have received the type and quantity of waste as described above by the generator and that waste has been  
 transported according to regulations.  
 โดยขนส่งจากจังหวัด : From ระยอง ไปยังจังหวัด To ปราจีนบุรี ใช้ระยะเวลาประมาณ : Time spending ..... ชม./  
 วัน : hours/day  
 ลงชื่อผู้ขนส่ง Transporter's name ..... ลายเซ็น : Signature  
 ..... วันที่ : Day/Month/Year .....

3. ส่วนของผู้ประกอบการสถานที่เก็บรวบรวม บำบัด และกำจัดของเสียอันตราย : This section must be completed by TSDFs

1) ชื่อผู้รับกำจัด TSDF's name บริษัท เอส.ที.พี.บราเดอร์ส กรุ๊ป  
จำกัด  
 สถานที่กำจัด : TSDF's address 228 หมู่ที่ 5 ต.หาดนางแก้ว  
อ.กันทรวิชัย จ.ปราจีนบุรี

2) เลขประจำตัวผู้รับกำจัด : TSDF's ID                       
 โทรศัพท์ : Phone 0814670531 โทรสาร : Fax                      จก.เงิน : Emergency  
 :.....

3) คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้รับของเสียอันตรายแล้วตามปริมาณที่ระบุข้างต้นนี้  
 TSDF certificate of arrival : I hereby declare that I have received the reference load.  
 และสามารถกำจัดของเสียที่รับมานี้ได้ภายในระยะเวลา : Treatment period..... ☐ วัน ☐ เดือน ☐ ปี : year นับจากวันที่ได้  
 รับของเสีย : since the day that received waste  
 ลงชื่อผู้รับกำจัด : TSDF's name ..... ลายเซ็น : Signature  
 ..... วันที่ : Day/Month/Year .....

4) กรณีของเสียอันตรายไม่ตรงตามที่แจ้ง : Discrepancy Notification  
 ประเภทของเสียอันตราย : Type of waste..... ปริมาณ : Quantity.....  
 การดำเนินการ : Action taken ☐ ส่งคืน : Returned ☐ จัดประเภทใหม่ : Reclassified/ รหัส : Waste ID ..... ☐ รับกำจัด : Accepted

เหตุผล : Reason of action .....

วันที่ส่งคืน : Date returned ..... (วัน/เดือน/ปี :dd / mm / yy) หมายเลขใบกำกับการขนส่งของเสียอันตรายที่ส่งกลับ : Returned manifest no.....

ชื่อผู้ส่งคืน :TSDf's name .....ลายเซ็นผู้ส่งคืน : TSDf's Signature

ใบกำกับการขนส่งวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว (ไม่อันตราย) จากอุตสาหกรรม

เลขที่อ้างอิง : Reference No. 9332812 เลขที่ใบกำกับการขนส่ง (Manifest No.) .....

ส่วนที่ 1 รายละเอียดของผู้ก่อกำเนิดวัสดุที่ไม่ใช่แล้วจากอุตสาหกรรม

1. ชื่อโรงงาน บริษัท สยามเพาเวอร์ เจนเนอเรชั่น จำกัด (มหาชน) วันที่นำวัสดุที่ไม่ใช่แล้วออกนอกโรงงาน 11/08/2566

เลขทะเบียนโรงงาน (dd/mm/yy)

2. รายละเอียดวัสดุที่ไม่ใช่แล้วที่เป็นไปตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม

รหัสของเสีย	ชื่อวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว	ปริมาณที่ขนส่ง (กก.)	ผู้รับกำจัด(ทะเบียนโรงงาน)	หมายเหตุ
19 09 02	ตะกอนจากระบบปรับปรุณคุณภาพน้ำ	6980		

3. รายละเอียดวัสดุที่ไม่ใช่แล้วเพิ่มเติม ☐ ของเหลว ☐ ของแข็ง ☐ ของแข็งทั้งเหลว

สถานะบรรจุวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว ☐ ถัง 200 ลิตร (Drum) ☐ Tank truck ☐ Roll off box ☐ อื่น ๆ ระบบ

4. คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้ส่งมอบวัสดุที่ไม่ใช่แล้วให้ผู้ขนส่งตามที่ระบุข้างต้นและเป็นไปตามข้อกำหนดของกฎหมายทุกประการ

ลงชื่อ .....ผู้ก่อกำเนิด

(.....)

ส่วนที่ 2 รายละเอียดของผู้ขนส่งวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว

5. ชื่อผู้ขนส่ง..... วันที่ขนส่งวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว

ทะเบียนรถขนส่ง ..... โทรศัพท์ ..... โทรสาร ..... (dd/mm/yy)

6. คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้รับมอบวัสดุที่ไม่ใช่แล้วให้ผู้ขนส่งตามที่ระบุข้างต้นและเป็นไปตามข้อกำหนดของกฎหมายทุกประการ

ลงชื่อ .....ผู้ขนส่ง

(.....)

ส่วนที่ 3 รายละเอียดของผู้รับดำเนินการกำจัดวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว

7. ชื่อโรงงาน บริษัท เวสท์ โอเวน เซอร์วิส จำกัด วันที่ได้รับวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว .....

เลขทะเบียนโรงงาน (dd/mm/yy)

8. รายละเอียดวัสดุที่ไม่ใช่แล้วที่เป็นไปตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม

รหัสของเสีย	ชื่อวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว	ปริมาณที่รับมาดำเนินการ (กก.)	หมายเหตุ
19 09 02	ตะกอนจากระบบปรับปรุณคุณภาพน้ำ		

9. ☐ ถูกต้อง ☐ ไม่ถูกต้อง ระบบ .....

10. คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้รับมอบวัสดุที่ไม่ใช่แล้วให้ผู้ขนส่งตามที่ระบุข้างต้นและเป็นไปตามข้อกำหนดของกฎหมายทุกประการ

ลงชื่อ .....ผู้รับกำจัด

(.....)

ใบกำกับการขนส่งวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว (ไม่อันตราย) จากอุตสาหกรรม

เลขที่อ้างอิง : Reference No. 9347866 เลขที่ใบกำกับการขนส่ง (Manifest No.) .....

ส่วนที่ 1 รายละเอียดของผู้ก่อกำเนิดวัสดุที่ไม่ใช่แล้วจากอุตสาหกรรม

1. ชื่อโรงงาน บริษัท สยามเพาเวอร์ เจนเนอเรชั่น จำกัด (มหาชน) วันที่นำวัสดุที่ไม่ใช่แล้วออกนอกโรงงาน 18/08/2566

เลขทะเบียนโรงงาน .....

2. รายละเอียดวัสดุที่ไม่ใช่แล้วที่เป็นไปตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม

รหัสของเสีย	ชื่อวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว	ปริมาณที่ขนส่ง (กก.)	ผู้รับกำจัด(ทะเบียนโรงงาน)	หมายเหตุ
19 09 02	ตะกอนจากระบบปรับปรุณคุณภาพน้ำ	8350		

3. รายละเอียดวัสดุที่ไม่ใช่แล้วเพิ่มเติม ☐ ของเหลว ☐ ของแข็ง ☐ ของแข็งกึ่งเหลว

ลักษณะบรรจุวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว ☐ ถัง 200 ลิตร (Drum) ☐ Tank truck ☐ Roll off box ☐ อื่น ๆ ระบบ

4. คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้ส่งมอบวัสดุที่ไม่ใช่แล้วให้ผู้ขนส่งตามที่ระบุข้างต้นและเป็นไปตามข้อกำหนดของกฎหมายทุกประการ

ลงชื่อ .....ผู้ก่อกำเนิด

(.....)

ส่วนที่ 2 รายละเอียดของผู้ขนส่งวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว

5. ชื่อผู้ขนส่ง..... วันที่ขนส่งวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว

ทะเบียนรถขนส่ง ..... โทรศัพท์ ..... โทรสาร .....

..... (dd/mm/yy)

6. คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้รับมอบวัสดุที่ไม่ใช่แล้วให้ผู้ขนส่งตามที่ระบุข้างต้นและเป็นไปตามข้อกำหนดของกฎหมายทุกประการ

ลงชื่อ .....ผู้ขนส่ง

(.....)

ส่วนที่ 3 รายละเอียดของผู้รับดำเนินการกำจัดวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว

7. ชื่อโรงงาน บริษัท เวสต์ โอเวน เซอร์วิส จำกัด วันที่ได้รับวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว .....

เลขทะเบียนโรงงาน .....

8. รายละเอียดวัสดุที่ไม่ใช่แล้วที่เป็นไปตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม

รหัสของเสีย	ชื่อวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว	ปริมาณที่รับมาดำเนินการ (กก.)	หมายเหตุ
19 09 02	ตะกอนจากระบบปรับปรุณคุณภาพน้ำ		

9. ☐ ถุกต้อง ☐ ไม่ถูกต้อง ระบบ .....

10. คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้รับมอบวัสดุที่ไม่ใช่แล้วให้ผู้ขนส่งตามที่ระบุข้างต้นและเป็นไปตามข้อกำหนดของกฎหมายทุกประการ

ลงชื่อ .....ผู้รับกำจัด

(.....)

ใบกำกับการขนส่งวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว (ไม่อันตราย) จากอุตสาหกรรม

เลขที่อ้างอิง : Reference No. 9380862 เลขที่ใบกำกับการขนส่ง (Manifest No.) .....

ส่วนที่ 1 รายละเอียดของผู้ก่อกำเนิดวัสดุที่ไม่ใช่แล้วจากอุตสาหกรรม

1. ชื่อโรงงาน บริษัท สยามเพาเวอร์ เจนเนอเรชั่น จำกัด (มหาชน) วันที่นำวัสดุที่ไม่ใช่แล้วออกนอกโรงงาน 31/08/2566

เลขทะเบียนโรงงาน .....

2. รายละเอียดวัสดุที่ไม่ใช่แล้วที่เป็นไปตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม

รหัสของเสีย	ชื่อวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว	ปริมาณที่ขนส่ง (กก.)	ผู้รับกำจัด(ทะเบียนโรงงาน)	หมายเหตุ
19 09 02	ตะกอนจากระบบปรับปรุณคุณภาพน้ำ	5690		

3. รายละเอียดวัสดุที่ไม่ใช่แล้วเพิ่มเติม ☐ ของเหลว ☐ ของแข็ง ☐ ของแข็งกึ่งเหลว

ลักษณะบรรจุวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว ☐ ถัง 200 ลิตร (Drum) ☐ Tank truck ☐ Roll off box ☐ อื่น ๆ ระบบ

4. คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้ส่งมอบวัสดุที่ไม่ใช่แล้วให้ผู้ขนส่งตามที่ระบุข้างต้นและเป็นไปตามข้อกำหนดของกฎหมายทุกประการ

ลงชื่อ .....ผู้ก่อกำเนิด

(.....)

ส่วนที่ 2 รายละเอียดของผู้ขนส่งวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว

5. ชื่อผู้ขนส่ง..... วันที่ขนส่งวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว

ทะเบียนรถขนส่ง ..... โทรศัพท์ ..... โทรสาร .....

..... (dd/mm/yy)

6. คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้รับมอบวัสดุที่ไม่ใช่แล้วให้ผู้ขนส่งตามที่ระบุข้างต้นและเป็นไปตามข้อกำหนดของกฎหมายทุกประการ

ลงชื่อ .....ผู้ขนส่ง

(.....)

ส่วนที่ 3 รายละเอียดของผู้รับดำเนินการกำจัดวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว

7. ชื่อโรงงาน บริษัท เวสต์ โอเวน เซอร์วิส จำกัด วันที่ได้รับวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว .....

เลขทะเบียนโรงงาน .....

8. รายละเอียดวัสดุที่ไม่ใช่แล้วที่เป็นไปตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม

รหัสของเสีย	ชื่อวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว	ปริมาณที่รับมาดำเนินการ (กก.)	หมายเหตุ
19 09 02	ตะกอนจากระบบปรับปรุณคุณภาพน้ำ		

9. ☐ ถุกต้อง ☐ ไม่ถูกต้อง ระบบ .....

10. คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้รับมอบวัสดุที่ไม่ใช่แล้วให้ผู้ขนส่งตามที่ระบุข้างต้นและเป็นไปตามข้อกำหนดของกฎหมายทุกประการ

ลงชื่อ .....ผู้รับกำจัด

(.....)

ใบกำกับการขนส่งวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว (ไม่อันตราย) จากอุตสาหกรรม

เลขที่อ้างอิง : Reference No. 9414234 เลขที่ใบกำกับการขนส่ง (Manifest No.) .....

ส่วนที่ 1 รายละเอียดของผู้ก่อกำเนิดวัสดุที่ไม่ใช่แล้วจากอุตสาหกรรม

1. ชื่อโรงงาน บริษัท สยามเพาเวอร์ เจนเนอเรชั่น จำกัด (มหาชน) วันที่นำวัสดุที่ไม่ใช่แล้วออกนอกโรงงาน 13/09/2566

เลขทะเบียนโรงงาน (dd/mm/yy)

2. รายละเอียดวัสดุที่ไม่ใช่แล้วที่เป็นไปตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม

รหัสของเสีย	ชื่อวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว	ปริมาณที่ขนส่ง (กก.)	ผู้รับกำจัด(ทะเบียนโรงงาน)	หมายเหตุ
19 09 02	ตะกอนจากระบบปรับปรุณคุณภาพน้ำ	7620		

3. รายละเอียดวัสดุที่ไม่ใช่แล้วเพิ่มเติม ☐ ของเหลว ☐ ของแข็ง ☐ ของแข็งกึ่งเหลว

ภาชนะบรรจุวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว ☐ ถัง 200 ลิตร (Drum) ☐ Tank truck ☐ Roll off box ☐ อื่น ๆ ระบบ

4. คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้ส่งมอบวัสดุที่ไม่ใช่แล้วให้ผู้ขนส่งตามที่ระบุข้างต้นและเป็นไปตามข้อกำหนดของกฎหมายทุกประการ

ลงชื่อ .....ผู้ก่อกำเนิด

(.....)

ส่วนที่ 2 รายละเอียดของผู้ขนส่งวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว

5. ชื่อผู้ขนส่ง..... วันที่ขนส่งวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว

ทะเบียนรถขนส่ง ..... โทรศัพท์ ..... โทรสาร ..... (dd/mm/yy)

6. คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้รับมอบวัสดุที่ไม่ใช่แล้วให้ผู้ขนส่งตามที่ระบุข้างต้นและเป็นไปตามข้อกำหนดของกฎหมายทุกประการ

ลงชื่อ .....ผู้ขนส่ง

(.....)

ส่วนที่ 3 รายละเอียดของผู้รับดำเนินการกำจัดวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว

7. ชื่อโรงงาน บริษัท เวสท์ โอเวน เซอร์วิส จำกัด วันที่ได้รับวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว .....

เลขทะเบียนโรงงาน (dd/mm/yy)

8. รายละเอียดวัสดุที่ไม่ใช่แล้วที่เป็นไปตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม

รหัสของเสีย	ชื่อวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว	ปริมาณที่รับมาดำเนินการ (กก.)	หมายเหตุ
19 09 02	ตะกอนจากระบบปรับปรุณคุณภาพน้ำ		

9. ☐ ถูกต้อง ☐ ไม่ถูกต้อง ระบบ .....

10. คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้รับมอบวัสดุที่ไม่ใช่แล้วให้ผู้ขนส่งตามที่ระบุข้างต้นและเป็นไปตามข้อกำหนดของกฎหมายทุกประการ

ลงชื่อ .....ผู้รับกำจัด

(.....)

ใบกำกับการขนส่งวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว (ไม่อันตราย) จากอุตสาหกรรม

เลขที่อ้างอิง : Reference No. 9432362 เลขที่ใบกำกับการขนส่ง (Manifest No.) .....

ส่วนที่ 1 รายละเอียดของผู้ก่อกำเนิดวัสดุที่ไม่ใช่แล้วจากอุตสาหกรรม

1. ชื่อโรงงาน บริษัท สยามเพาเวอร์ เจนเนอเรชั่น จำกัด (มหาชน) วันที่นำวัสดุที่ไม่ใช่แล้วออกนอกโรงงาน 20/09/2566

เลขทะเบียนโรงงาน (dd/mm/yy)

2. รายละเอียดวัสดุที่ไม่ใช่แล้วที่เป็นไปตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม

รหัสของเสีย	ชื่อวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว	ปริมาณที่ขนส่ง (กก.)	ผู้รับกำจัด(ทะเบียนโรงงาน)	หมายเหตุ
19 09 02	ตะกอนจากระบบปรับปรุณคุณภาพน้ำ	6860		

3. รายละเอียดวัสดุที่ไม่ใช่แล้วเพิ่มเติม ☐ ของเหลว ☐ ของแข็ง ☐ ของแข็งกึ่งเหลว

ภาชนะบรรจุวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว ☐ ถัง 200 ลิตร (Drum) ☐ Tank truck ☐ Roll off box ☐ อื่น ๆ ระบบ

4. คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้ส่งมอบวัสดุที่ไม่ใช่แล้วให้ผู้ขนส่งตามที่ระบุข้างต้นและเป็นไปตามข้อกำหนดของกฎหมายทุกประการ

ลงชื่อ .....ผู้ก่อกำเนิด

(.....)

ส่วนที่ 2 รายละเอียดของผู้ขนส่งวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว

5. ชื่อผู้ขนส่ง..... วันที่ขนส่งวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว

ทะเบียนรถขนส่ง ..... โทรศัพท์ ..... โทรสาร ..... (dd/mm/yy)

6. คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้รับมอบวัสดุที่ไม่ใช่แล้วให้ผู้ขนส่งตามที่ระบุข้างต้นและเป็นไปตามข้อกำหนดของกฎหมายทุกประการ

ลงชื่อ .....ผู้ขนส่ง

(.....)

ส่วนที่ 3 รายละเอียดของผู้รับดำเนินการกำจัดวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว

7. ชื่อโรงงาน บริษัท เวสท์ โอเวน เซอร์วิส จำกัด วันที่ได้รับวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว .....

เลขทะเบียนโรงงาน (dd/mm/yy)

8. รายละเอียดวัสดุที่ไม่ใช่แล้วที่เป็นไปตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม

รหัสของเสีย	ชื่อวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว	ปริมาณที่รับมาดำเนินการ (กก.)	หมายเหตุ
19 09 02	ตะกอนจากระบบปรับปรุณคุณภาพน้ำ		

9. ☐ ถูกต้อง ☐ ไม่ถูกต้อง ระบบ .....

10. คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้รับมอบวัสดุที่ไม่ใช่แล้วให้ผู้ขนส่งตามที่ระบุข้างต้นและเป็นไปตามข้อกำหนดของกฎหมายทุกประการ

ลงชื่อ .....ผู้รับกำจัด

(.....)

ใบกำกับการขนส่งวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว (ไม่อันตราย) จากอุตสาหกรรม

เลขที่อ้างอิง : Reference No. 9455926 เลขที่ใบกำกับการขนส่ง (Manifest No.) .....

ส่วนที่ 1 รายละเอียดของผู้ก่อกำเนิดวัสดุที่ไม่ใช่แล้วจากอุตสาหกรรม

1. ชื่อโรงงาน บริษัท สยามเพาเวอร์ เจเนอเรชั่น จำกัด (มหาชน) วันที่นำวัสดุที่ไม่ใช่แล้วออกนอกโรงงาน 29/09/2566 เลขทะเบียนโรงงาน (dd/mm/yy)

2. รายละเอียดวัสดุที่ไม่ใช่แล้วที่เป็นไปตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม

รหัสของเสีย	ชื่อวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว	ปริมาณที่ขนส่ง (กก.)	ผู้รับกำจัด(ทะเบียนโรงงาน)	หมายเหตุ
19 09 02	ตะกอนจากระบบปรับปรุงคุณภาพน้ำ	6500		

3. รายละเอียดวัสดุที่ไม่ใช่แล้วเพิ่มเติม ☐ ของเหลว ☐ ของแข็ง ☐ ของแข็งกึ่งเหลว

ลักษณะบรรจุวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว ☐ ถัง 200 ลิตร (Drum) ☐ Tank truck ☐ Roll off box ☐ อื่น ๆ ระบบ

4. คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้ส่งมอบวัสดุที่ไม่ใช่แล้วให้ผู้ขนส่งตามที่ระบุข้างต้นและเป็นไปตามข้อกำหนดของกฎหมายทุกประการ

ลงชื่อ .....

(.....)

ผู้ก่อกำเนิด

ส่วนที่ 2 รายละเอียดของผู้ขนส่งวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว

5. ผู้ขนส่ง..... วันที่ขนส่งวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว

ทะเบียนรถขนส่ง ..... โทรศัพท์ ..... โทรสาร

(dd/mm/yy)

6. คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้รับมอบวัสดุที่ไม่ใช่แล้วให้ผู้ขนส่งตามที่ระบุข้างต้นและเป็นไปตามข้อกำหนดของกฎหมายทุกประการ

ลงชื่อ .....

(.....)

ผู้ขนส่ง

ส่วนที่ 3 รายละเอียดของผู้รับดำเนินการกำจัดวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว

7. ชื่อโรงงาน บริษัท เวสต์ โอเวน เซอร์วิส จำกัด วันที่ได้รับวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว ..... เลขทะเบียนโรงงาน (dd/mm/yy)

8. รายละเอียดวัสดุที่ไม่ใช่แล้วที่เป็นไปตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม

รหัสของเสีย	ชื่อวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว	ปริมาณที่รับมาดำเนินการ (กก.)	หมายเหตุ
19 09 02	ตะกอนจากระบบปรับปรุงคุณภาพน้ำ		

9. ☐ ถูกต้อง ☐ ไม่ถูกต้อง ระบบ .....

10. คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้รับมอบวัสดุที่ไม่ใช่แล้วให้ผู้ขนส่งตามที่ระบุข้างต้นและเป็นไปตามข้อกำหนดของกฎหมายทุกประการ

ลงชื่อ .....

(.....)

ผู้รับกำจัด

เลขที่อ้างอิง ๒๒๕๑๖๖๐๑๖๒๒๖๐N

เอกสารแสดงการจัดการ (Manifest Form)

ส่วนที่ ๑ ผู้ก่อกำเนิด

ชื่อผู้ก่อกำเนิด : บริษัท สยามเพาเวอร์ เจเนอเรชั่น จำกัด (มหาชน) เลขทะเบียนโรงงาน :

สถานที่ตั้งโรงงาน : ๕๕/๑ หมู่ที่ ๕ ถนนทางหลวงหมายเลข ๓๑๔๓ ตำบลหนองละลอก อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง ๒๑๑๒๐

เบอร์โทรศัพท์ต่อ : เบอร์โทรศัพท์ต่อฉุกเฉิน :

ผู้ได้รับมอบหมายให้ขนส่งสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว :

ชื่อผู้ขับขี่ : พาหนะที่ใช้ : รถพ่วง

โดยขนส่งจากจังหวัด : ระยอง ไปยังจังหวัด : ปราจีนบุรี ใช้ระยะเวลาประมาณ : ๑ วัน

ผู้รับดำเนินการ : บริษัท เวสต์ ๒ เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด เลขทะเบียนโรงงาน (ถ้ามี) :

สถานที่ตั้ง : ๔๘, ๔๙ หมู่ที่ ๗ ถนน- ตำบลลาดตะเคียน อำเภอกบินทร์บุรี จังหวัดปราจีนบุรี ๒๕๑๑๐

เบอร์โทรศัพท์ต่อ : เบอร์โทรศัพท์ต่อฉุกเฉิน :

รายละเอียดของสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว ที่ขนส่ง :

ลำดับ	ชื่อสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว	รหัสประเภท หรือชนิด	ลักษณะบรรจุ		ปริมาณ (ตัน)
			จำนวน	ชนิด	
๑	ตัวกรองอากาศ	๑๕๐๒๐๓	๔๒๐	ตัวกรองอากาศ	๗.๔๔๐

รวมปริมาณทั้งหมด : ของเหลว ๐.๐๐๐ ตัน ของแข็ง ๗.๔๔๐ ตัน ของแข็งกึ่งเหลว ๐.๐๐๐ ตัน

[ ] น้ำหนักจริง [X] น้ำหนักประมาณการ

ขอความร่วมมือระหว่างขนส่ง :

คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้ส่งมอบสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วตามที่ระบุข้างต้น

ซึ่งมีการบรรจุ ติดป้าย หรือฉลากอย่างเหมาะสม

และการขนส่งจะปฏิบัติตามข้อกำหนดของกฎหมายทุกประการ

ลงชื่อผู้ก่อกำเนิด : ลายมือชื่อ : วันที่ :

ปริมาณที่ส่งมอบ : ๗.๔๔๐ ตัน

วันที่ส่งมอบ : ๑๐/๑๑/๒๐๒๓

เวลาที่ส่งมอบ :

ส่วนที่ ๒ รายละเอียดการขนส่งสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว

คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้รับสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วตามที่ระบุข้างต้น

จะปฏิบัติตามข้อกำหนดของกฎหมายทุกประการ

ซึ่งมีการบรรจุ ติดป้าย หรือฉลากอย่างเหมาะสม และการขนส่ง

ลงชื่อผู้ขับขี่ : ลายมือชื่อ : วันที่ :

[ ] ผู้ก่อกำเนิดแนบภาพถ่ายเอกสารการจัดการที่มีการลงนามในส่วนที่ ๑ และส่วนที่ ๒ ครบถ้วนถูกต้องแล้ว

ส่วนที่ ๓ ผู้รับดำเนินการ

ชื่อผู้รับดำเนินการ : บริษัท เวสต์ ๒ เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด เลขทะเบียนโรงงาน (ถ้ามี) :

ส่วนที่ ๓/๑

ขนส่งจากจังหวัด : ระยอง มายังจังหวัด : ปราจีนบุรี

คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว

ตามที่ได้รับข้างต้นมาถึงสถานที่รับจัดการ

ลงชื่อผู้รับดำเนินการ : ลายมือชื่อ : วันที่ :

ใช้ระยะเวลา : ๑ วัน

วันที่มาถึง : ๑๐/๑๑/๒๐๒๓

เวลาที่มาถึง : ๐๐:๐๐

ส่วนที่ ๓/๒

ปริมาณที่รับมอบ : ตัน

คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าบริหารจัดการสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วตามที่ระบุข้างต้น

ซึ่งมีการบรรจุ ติดป้าย หรือฉลากอย่างเหมาะสม

ลงชื่อผู้รับดำเนินการ : ณัฐนิชา จันทร์คำมา ลายมือชื่อ : วันที่ :

[ ] น้ำหนักจริง [ ] น้ำหนักประมาณการ

วันที่รับมอบ : ๑๑/๑๑/๒๐๒๓ เวลาที่มอบ : ๐๐:๐๐

[ ] ภาพถ่ายสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว และ/หรือ

[ ] เอกสารแสดงลักษณะสำคัญของสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว

ส่วนที่ ๓/๓

ปริมาณที่จัดการแล้วเสร็จ : ๕.๑๔๐ ตัน

คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้จัดการสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว

ตามที่ระบุข้างต้นแล้วเสร็จตามที่ได้รับอนุญาต

ลงชื่อผู้รับดำเนินการ : ลายมือชื่อ : วันที่ :

วันที่จัดการแล้วเสร็จ : ๑๑/๑๑/๒๐๒๓ เวลาที่จัดการแล้วเสร็จ : ๐๐:๐๐

ปริมาณคงเหลือ : ๐.๐๐๐ ตัน

[ ] ภาพถ่ายเอกสารการจัดการที่ลงนามครบถ้วนถูกต้อง

ส่วนที่ ๔ ผู้ก่อกำเนิดสรุปผลการจัดการ

คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วตามที่ระบุข้างต้น

[ ] ได้รับการจัดการแล้วเสร็จตามที่ได้รับอนุญาตแล้ว (ส่วนที่ ๓)

[ ] ได้รับการจัดการแล้วเสร็จตามที่ได้รับอนุญาตแล้ว (ส่วนที่ ๔)

[ ] ได้รับคืนจากผู้รับดำเนินการแล้ว (ส่วนที่ ๖)

[ ] ได้รับการจัดการแล้วเสร็จโดยผู้รับจัดการรายใหม่ตามที่ได้รับอนุญาตแล้ว (ส่วนที่ ๗)

ลงชื่อผู้ก่อกำเนิด : วันที่ : 11/11/66



เลขที่อ้างอิง ๑๒๑๑๑๖๖๐๒๗๕๕๖๐N

เอกสารแสดงการจัดการ (Manifest Form)					
ส่วนที่ ๑ ผู้ก่ออาชญากรรม					
ชื่อผู้ก่ออาชญากรรม: บริษัท สยามเพาเวอร์ เจเนอเรชั่น จำกัด (มหาชน)			เลขทะเบียนโรงงาน: ๑๒๓๔๕		
สถานที่ตั้งโรงงาน: ๕๕/๑ หมู่ที่ ๕ ถนนพหลโยธิน แขวงจตุจักร กรุงเทพมหานคร ๑๐๑๑๐			เบอร์โทรศัพท์ติดต่อ: ๐๒-๑๒๓๔๕๖๗		
ผู้ได้รับมอบหมายให้ขนส่งสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว:					
ชื่อผู้รับซื้อ: บริษัท สยามเอ็นไวรอนเม้นท์เทคโนโลยี จำกัด			หาหน่งที่ซื้อ: โรงหมักปุ๋ย		
โดยขนส่งจากจังหวัด: ระยอง ไปยังจังหวัด: ระยอง			ใช้ระยะเวลานาน: ๑ วัน		
ผู้รับดำเนินการ: บริษัท สยามเอ็นไวรอนเม้นท์เทคโนโลยี จำกัด			เลขทะเบียนโรงงาน (ถ้ามี)		
สถานที่ตั้ง: ๖๐/๕๕ หมู่ที่ ๓ ถนน ตำบลบางพลี อำเภอบางพลี จังหวัดระยอง ๒๐๑๕๐			เบอร์โทรศัพท์ติดต่อ: ๐๒-๑๒๓๔๕๖๗		
รายละเอียดของสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว ที่ขนส่ง:					
ลำดับ	ชื่อสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว	รหัสประเภท หรือชนิด	ภาชนะบรรจุ		ปริมาณ (ตัน)
			จำนวน	ชนิด	
๑	น้ำเสียจากการผลิต	๑๒๓๔๕	๑	น้ำเสียจากการผลิต	๑๒๓๔๕
รวมปริมาณทั้งหมด: ของเหลว ๑๒.๐๐๐ ตัน ของแข็ง ๐.๐๐๐ ตัน ของแข็งทั้งหมด ๐.๐๐๐ ตัน					
[ ] น้ำหนักจริง [X] น้ำหนักประมาณการ					
ข้อควรระวังระหว่างขนส่ง:					
คำรับรอง: ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้ขนส่งสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วตามที่ระบุข้างต้น			ปริมาณที่ส่งมอบ: ๑๒.๐ ตัน		
ซึ่งมีการบรรจุ ติดป้าย หรือฉลากอย่างเหมาะสม			วันที่ส่งมอบ: ๑๓/๑๑/๒๐๒๓		
และการขนส่งจะปฏิบัติตามข้อกำหนดของกฎหมายทุกประการ			เวลาที่ส่งมอบ:		
ลงชื่อผู้ก่ออาชญากรรม: _____ วันที่: ๑๓/๑๑/๒๐๒๓					
ส่วนที่ ๒ รายละเอียดการขนส่งสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว					
คำรับรอง: ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้รับสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วตามที่ระบุข้างต้น ซึ่งมีการบรรจุ ติดป้าย หรือฉลากอย่างเหมาะสม และการขนส่งจะปฏิบัติตามข้อกำหนดของกฎหมายทุกประการ					
ลงชื่อผู้รับซื้อ: _____ วันที่: ๑๓/๑๑/๒๐๒๓					
[ ] ผู้ก่ออาชญากรรมได้แนบภาพถ่ายเอกสารการจัดการที่มีการลงนามในส่วนที่ ๑ และส่วนที่ ๒ ครบถ้วนถูกต้องแล้ว					
ส่วนที่ ๓ ผู้รับดำเนินการ					
ชื่อผู้รับดำเนินการ: บริษัท สยามเอ็นไวรอนเม้นท์เทคโนโลยี จำกัด			เลขทะเบียนโรงงาน (ถ้ามี): ๑๒๓๔๕๖๗๘๙๐		
ส่วนที่ ๓/๑			ขนส่งจากจังหวัด: ๒:๐๐๐ มายังจังหวัด: ๒:๐๐๐		
คำรับรอง: ข้าพเจ้าขอรับรองว่าสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว			ใช้ระยะเวลา: ๑ วัน		
ตามที่ระบุข้างต้นมาถึงสถานที่รับซื้อ			วันที่มาถึง: ๑๓/๑๑/๒๐๒๓		
ลงชื่อผู้รับดำเนินการ: _____			เวลาที่มาถึง: ๑๐:๕๕ น.		
ส่วนที่ ๓/๒			ปริมาณที่รับมอบ: ๑๒.๕๕ ตัน		
คำรับรอง: ข้าพเจ้าขอรับรองว่ารับจัดการสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วตามที่ระบุข้างต้น			[X] น้ำหนักจริง [ ] น้ำหนักประมาณการ		
ซึ่งมีการบรรจุ ติดป้ายหรือฉลากอย่างเหมาะสม			วันที่รับมอบ: ๑๓/๑๑/๒๐๒๓ เวลาที่มอบ: ๑๑:๑๕ น.		
ลงชื่อผู้รับดำเนินการ: _____ วันที่: ๑๓/๑๑/๒๐๒๓			[X] ภาพถ่ายสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว และ/หรือเอกสารแสดงลักษณะสำคัญของสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว		
ส่วนที่ ๔ ผู้ก่ออาชญากรรมผู้ส่ง					
คำรับรอง: ข้าพเจ้าขอรับรองว่าสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วตามที่ระบุข้างต้น					
[ ] ได้รับการจัดการแล้วเสร็จตามที่ได้รับอนุญาตแล้ว (ส่วนที่ ๓)					
[ ] ได้รับการจัดการแล้วเสร็จตามที่ได้รับอนุญาตแล้ว (ส่วนที่ ๔)					
[ ] ได้รับคืนจากผู้รับดำเนินการแล้ว (ส่วนที่ ๖)					
[ ] ได้รับการจัดการแล้วเสร็จโดยผู้รับจัดการรายใหม่ที่ได้รับอนุญาตแล้ว (ส่วนที่ ๗)					
ลงชื่อผู้ก่ออาชญากรรม: _____ วันที่: ๑๓/๑๑/๒๐๒๓					

เลขที่อ้างอิง ๓๒๕๔๑๖๖๐๓๓๔๓๘๐N

เอกสารแสดงการจัดการ (Manifest Form)					
ส่วนที่ ๑ ผู้ก่อการ					
ชื่อผู้ก่อการ: บริษัท สยามเพาเวอร์ เจเนอเรชั่น จำกัด (มหาชน)			เลขทะเบียนโรงงาน : _____		
สถานที่ตั้งโรงงาน : ๕๕/๑ หมู่ที่ ๕ ถนนทางหลวงหมายเลข ๓๓๕๓ ตำบลหนองละลอก อำเภอบ้านดุง จังหวัดระยอง ๒๑๑๒๐			เบอร์โทรศัพท์ : _____		
เบอร์โทรติดต่อ : _____			เบอร์โทรติดต่อฉุกเฉิน : _____		
ผู้ได้รับมอบหมายให้ขนส่งสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว :					
ชื่อผู้ขับขี่ : _____			พาหนะที่ใช้ : รถพ่วง		
โดยขนส่งจากจังหวัด : ระยอง ไปยังจังหวัด : ปราจีนบุรี			ใช้ระยะเวลาประมาณ : ๑ วัน		
ผู้รับดำเนินการ : บริษัท เวสต์ ๒ เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด			เลขทะเบียนโรงงาน (ถ้ามี) : _____		
สถานที่ตั้ง : ๙๙, ๙๙ หมู่ที่ ๗ ถนน- ตำบลตาตะเคียน อำเภอกบินทร์บุรี จังหวัดปราจีนบุรี ๒๕๑๑๐			เบอร์โทรติดต่อฉุกเฉิน : _____		
รายละเอียดของสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว ที่ขนส่ง :					
ลำดับ	ชื่อสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว	รหัสประเภท หรือชนิด	ลักษณะบรรจุ		ปริมาณ (ตัน)
			จำนวน	ชนิด	
๑	ตัวกรองอากาศ	๑๕๐๒๐๓	๑	ตัวกรองอากาศ	๑.๕๐๐
รวมปริมาณทั้งหมด : ของเหลว ๐.๐๐๐ ตัน ของแข็ง ๑.๕๐๐ ตัน ของแข็งทั้งหมด ๐.๐๐๐ ตัน					
<input type="checkbox"/> น้ำหนักจริง <input checked="" type="checkbox"/> น้ำหนักประมาณการ					
ขอความร่วมมือระหว่างขนส่ง :					
คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้ส่งมอบสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วตามที่ระบุข้างต้น			ปริมาณที่ส่งมอบ : ๑.๕๐๐ ตัน		
ซึ่งมีการบรรจุ ตัดบ้าย หรือลากอย่างเหมาะสม			วันที่ส่งมอบ : ๑๕/๑๑/๒๐๒๓		
และการขนส่งจะปฏิบัติตามข้อกำหนดของกฎหมายทุกประการ			เวลาที่ส่งมอบ : _____		
ลงชื่อผู้ก่อการ _____			ลายมือชื่อ : _____ วันที่ : _____		
ส่วนที่ ๒ รายละเอียดการขนส่งสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว					
คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้รับสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วตามที่ระบุข้างต้น ซึ่งมีการบรรจุ ตัดบ้าย หรือลากอย่างเหมาะสม และการขนส่งจะปฏิบัติตามข้อกำหนดของกฎหมายทุกประการ			ปริมาณที่รับมอบ : _____		
ลงชื่อผู้ขับขี่ : _____			ลายมือชื่อ : _____ วันที่ : _____		
<input type="checkbox"/> ผู้ก่อการได้แนบภาพถ่ายเอกสารการจัดการที่มีการลงนามในส่วนที่ ๑ และส่วนที่ ๒ ครบถ้วนถูกต้องแล้ว					
ส่วนที่ ๓ ผู้รับดำเนินการ					
ผู้รับดำเนินการ : บริษัท เวสต์ ๒ เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด			เลขทะเบียนโรงงาน (ถ้ามี) : _____		
ส่วนที่ ๓/๑			ขนส่งจากจังหวัด : ระยอง มายังจังหวัด : ปราจีนบุรี		
คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว			ใช้ระยะเวลา : ๑ วัน		
ตามที่ระบุข้างต้นมาถึงสถานที่รับจัดการ			วันที่มาถึง : ๑๕/๑๑/๒๐๒๓		
ลงชื่อผู้รับดำเนินการ _____			เวลาที่มาถึง : ๐๐:๐๐		
ส่วนที่ ๓/๒			ปริมาณที่รับมอบ : _____ ตัน		
คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่ารับจัดการสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วตามที่ระบุข้างต้น			<input type="checkbox"/> น้ำหนักจริง <input checked="" type="checkbox"/> น้ำหนักประมาณการ		
ซึ่งมีการบรรจุ ตัดบ้าย หรือลากอย่างเหมาะสม			วันที่รับมอบ : ๑๕/๑๑/๒๐๒๓ เวลาที่มอบ : ๐๐:๐๐		
ลงชื่อผู้รับดำเนินการ _____			<input type="checkbox"/> ภาพถ่ายสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว และ/หรือ <input type="checkbox"/> เอกสารแสดงลักษณะสำคัญของสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว		
ส่วนที่ ๓/๓			ปริมาณที่จัดการแล้วเสร็จ : ๑.๖๕๐ ตัน		
คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้จัดการสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว			วันที่จัดการแล้วเสร็จ : ๑๕/๑๑/๒๐๒๓ เวลาที่จัดการแล้วเสร็จ : ๐๐:๐๐		
ตามที่ระบุข้างต้นแล้วเสร็จตามที่ได้รับอนุญาต			ปริมาณคงเหลือ : ๐.๐๐๐ ตัน		
ลงชื่อผู้รับดำเนินการ : _____			<input type="checkbox"/> ภาพถ่ายเอกสารการจัดการที่ลงนามครบถ้วนถูกต้อง		
ส่วนที่ ๔ ผู้ก่อการสรุปผลการจัดการ					
คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วตามที่ระบุข้างต้น					
<input type="checkbox"/> ได้รับการจัดการแล้วเสร็จตามที่ได้รับอนุญาตแล้ว (ส่วนที่ ๓) <input type="checkbox"/> ได้รับการจัดการแล้วเสร็จตามที่ได้รับอนุญาตแล้ว (ส่วนที่ ๕) <input type="checkbox"/> ได้รับเงินจากผู้รับดำเนินการแล้ว (ส่วนที่ ๖) <input type="checkbox"/> ได้รับการจัดการแล้วเสร็จโดยผู้รับจัดการรายใหม่ตามที่ได้รับอนุญาตแล้ว (ส่วนที่ ๗)					
ลงชื่อผู้ก่อการ : _____ วันที่ : 15/11/66					







เลขที่อ้างอิง 1-25-1266-095524-0-N

แบบ กอ.๒

เอกสารแสดงการจัดการ (Manifest Form)

ส่วนที่ ๑ ผู้ก่อกำเนิด

ชื่อผู้ก่อกำเนิด : บริษัท สยามเพาเวอร์ เจเนอเรชั่น จำกัด (มหาชน)

เลขทะเบียนโรงงาน

สถานที่ตั้งโรงงาน : 55/1 หมู่ที่ 5 ถนนทางหลวงหมายเลข 3143 ตำบลหนองละลอก อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง 21120

เบอร์โทรศัพท์ต่อ : เบอร์โทรศัพท์ฉุกเฉิน :

ผู้ได้รับมอบหมายให้ขนส่งสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว :

ชื่อผู้ขับที่ : พาทนะที่ใช้ : รถบรรทุก

โดยขนส่งจากจังหวัด : ระยอง ไปยังจังหวัด : ปราจีนบุรี ใช้ระยะเวลาประมาณ : 1 วัน

ผู้รับดำเนินการ : บริษัท เอ็นพีเอส เวสต์ แมเนจเม้นท์ จำกัด เลขทะเบียนโรงงาน (ถ้ามี)

สถานที่ตั้ง : 228 หมู่ที่ 5 ถนน- ตำบลหาดนางแก้ว อำเภอกบินทร์บุรี จังหวัดปราจีนบุรี 25110

เบอร์โทรศัพท์ต่อ : เบอร์โทรศัพท์ฉุกเฉิน :

รายละเอียดของสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว ที่ขนส่ง :

ลำดับ	ชื่อสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว	รหัสประเภท หรือชนิด	ภาชนะบรรจุ		ปริมาณ (ตัน)
			ชนิด	จำนวน	
1	น้ำมันหล่อลื่นใช้แล้ว	130208	ถัง 200 ลิตร	4	0.2

รวมปริมาณทั้งหมด : ของเหลว 0.2 ตัน ของแข็ง 0 ตัน ของแข็งกึ่งเหลว 0 ตัน

[/] น้ำหนักซึ่งจริง [] น้ำหนักประมาณการ

ขอควรระวังระหว่างภาระขนส่ง :

คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้ส่งมอบสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วตามที่ระบุข้างต้น

ซึ่งมีการบรรจุ ติดป้าย หรือฉลากอย่างเหมาะสม

และการขนส่งจะปฏิบัติตามข้อกำหนดของกฎหมายทุกประการ

ลงชื่อผู้ก่อกำเนิด : ลายมือชื่อ : วันที่ :

ปริมาณที่ส่งมอบ : 0.2 ตัน

วันที่ส่งมอบ : 22/12/2566

เวลาที่ส่งมอบ :

ส่วนที่ ๒ รายละเอียดการขนส่งสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว

คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้รับสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วตามที่ระบุข้างต้น ซึ่งมีการบรรจุ ติดป้าย หรือฉลากอย่างเหมาะสม และการขนส่งจะปฏิบัติตามข้อกำหนดของกฎหมายทุกประการ

ลงชื่อผู้ขับที่ : ลายมือชื่อ : วันที่ :

[/] ผู้ก่อกำเนิดได้แนบภาพถ่ายเอกสารการจัดการที่มีการลงนามในส่วนที่ ๑ และส่วนที่ ๒ ครบถ้วนถูกต้องแล้ว

ส่วนที่ ๓ ผู้รับดำเนินการ

ชื่อผู้รับดำเนินการ : บริษัท เอ็นพีเอส เวสต์ แมเนจเม้นท์ จำกัด เลขทะเบียนโรงงาน (ถ้ามี) :

ส่วนที่ ๓/๑

ขนส่งจากจังหวัด : ระยอง มายังจังหวัด : ปราจีนบุรี

คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว

ตามที่จะข้างต้นมาถึงสถานที่รับจัดการ

ลงชื่อผู้รับดำเนินการ : ลายมือชื่อ : วันที่ :

ใช้ระยะเวลา : 1 วัน

วันที่มาถึง : 25/12/2566

เวลาที่มาถึง : 08:06

ส่วนที่ ๓/๒

ปริมาณที่รับมอบ : 0.2 ตัน

คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่ารับจัดการสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วตามที่ระบุข้างต้น

ซึ่งมีการบรรจุ ติดป้าย หรือฉลากอย่างเหมาะสม

ลงชื่อผู้รับดำเนินการ : ลายมือชื่อ : วันที่ :

[/] น้ำหนักซึ่งจริง [] น้ำหนักประมาณการ

วันที่รับมอบ : 26/12/2566 เวลาที่มอบ : 09:30

[ ] ภาพถ่ายสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว และ/หรือ

[/] เอกสารแสดงลักษณะสำคัญของสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว

ส่วนที่ ๓/๓

ปริมาณที่จัดการแล้วเสร็จ : 0.2 ตัน

คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้จัดการสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว

ตามที่จะข้างต้นแล้วเสร็จตามที่ได้รับอนุญาต

ลงชื่อผู้รับดำเนินการ : ลายมือชื่อ : วันที่ :

วันที่จัดการแล้วเสร็จ : 26/12/2566 เวลาที่จัดการแล้วเสร็จ : 09:30

ปริมาณคงเหลือ : 0 ตัน

[/] ภาพถ่ายเอกสารการจัดการที่ลงนามครบถ้วนถูกต้อง

ส่วนที่ ๔ ผู้ก่อกำเนิดสรุปผลการจัดการ

คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วตามที่ระบุข้างต้น

[/] ได้รับการจัดการแล้วเสร็จตามที่ได้รับอนุญาตแล้ว (ส่วนที่ ๓)

[ ] ได้รับการจัดการแล้วเสร็จตามที่ได้รับอนุญาตแล้ว (ส่วนที่ ๕)

[ ] ได้รับคืนจากผู้รับดำเนินการแล้ว (ส่วนที่ ๖)

[ ] ได้รับการจัดการแล้วเสร็จโดยผู้รับจัดการรายใหม่ตามที่ได้รับอนุญาตแล้ว (ส่วนที่ ๗)

ลงชื่อผู้ก่อกำเนิด : ลายมือชื่อ : วันที่ :

10/16/23, 12:13 PM

ใบกำกับภาระขนส่งของเสียอันตราย

ฉบับที่ ..... / 4

ใบกำกับภาระขนส่งวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว (ไม่อันตราย) จากอุตสาหกรรม

เลขที่อ้างอิง : Reference No. 9497056

เลขที่ใบกำกับภาระขนส่ง (Manifest No.) .....

ส่วนที่ 1 รายละเอียดของผู้ก่อกำเนิดวัสดุที่ไม่ใช่แล้วจากอุตสาหกรรม

1. ชื่อโรงงาน บริษัท สยามเพาเวอร์ เจเนอเรชั่น จำกัด (มหาชน)

วันที่นำวัสดุที่ไม่ใช่แล้วออกนอกโรงงาน 16/10/2566

เลขทะเบียนโรงงาน

2. รายละเอียดวัสดุที่ไม่ใช่แล้วที่เป็นไปตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม

รหัสของเสีย	ชื่อวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว	ปริมาณที่ขนส่ง (กก.)	ผู้รับกำจัด(ทะเบียนโรงงาน)	หมายเหตุ
19 09 02	ตะกอนจากระบบปรับปรังคุณภาพน้ำ	6240	3-106-1/46รย	

3. รายละเอียดวัสดุที่ไม่ใช่แล้วเพิ่มเติม ☐ ของเหลว ☐ ของแข็ง ☐ ของแข็งกึ่งเหลว

ภาษาบรรจวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว ☐ ถัง 200 ลิตร (Drum) ☐ Tank truck ☐ Roll off box ☐ อื่น ๆ ระบุ

4. คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้ส่งมอบวัสดุที่ไม่ใช่แล้วให้ผู้ขนส่งตามที่ระบุข้างต้นและเป็นไปตามข้อกำหนดของกฎหมายทุกประการ

ลงชื่อ .....ผู้ก่อกำเนิด

(.....)

ส่วนที่ 2 รายละเอียดของผู้ขนส่งวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว

5. ชื่อผู้ขนส่ง.....

วันที่ขนส่งวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว

ทะเบียนรถขนส่ง ..... โทรศัพท์ ..... โทรสาร .....

.....

(dd/mm/yy)

6. คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้รับมอบวัสดุที่ไม่ใช่แล้วให้ผู้ขนส่งตามที่ระบุข้างต้นและเป็นไปตามข้อกำหนดของกฎหมายทุกประการ

ลงชื่อ .....ผู้ขนส่ง

(.....)

ส่วนที่ 3 รายละเอียดของผู้รับดำเนินการกำจัดวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว

7. ชื่อโรงงาน บริษัท เวสต์ โอเวน เซอร์วิส จำกัด

วันที่ได้รับวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว .....

เลขทะเบียนโรงงาน

8. รายละเอียดวัสดุที่ไม่ใช่แล้วที่เป็นไปตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม

รหัสของเสีย	ชื่อวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว	ปริมาณที่รับมาดำเนินการ (กก.)	หมายเหตุ
19 09 02	ตะกอนจากระบบปรับปรุงคุณภาพน้ำ		

9. ☐ ถูกต้อง ☐ ไม่ถูกต้อง ระบบ .....

10. คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้รับมอบวัสดุที่ไม่ใช่แล้วให้ผู้ขนส่งตามที่ระบุข้างต้นและเป็นไปตามข้อกำหนดของกฎหมายทุกประการ

ลงชื่อ .....ผู้รับกำจัด

(.....)

iwmb2.diw.go.th/e-waste/Print\_Nhaz.asp

1/1

# ภาคผนวก ข-11

---

หนังสือการขอขยาระยะเวลาในการกักเก็บสิ่งปฏิกูล  
หรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วในบริเวณโรงงาน



**หนังสือแจ้งผลการพิจารณา  
การขอขยายระยะเวลาในการกักเก็บสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่  
แล้วในบริเวณโรงงาน  
กรมโรงงานอุตสาหกรรม**

เลขที่ สก1(E)-19890/2566

หนังสือฉบับนี้ออกให้เพื่อแจ้งผลการพิจารณาของ  
บริษัท สยามเพาเวอร์ เจนเนอเรชั่น จำกัด (มหาชน)

เลขทะเบียนโรงงาน .....

โดยมีรายละเอียดผลการพิจารณาดังนี้

ลำดับที่รหัสของเสีย	ชื่อวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว	ปริมาณ(ตัน)	ลักษณะของภาชนะบรรจุ	ผลการพิจารณา
1	160604 ถ่านไฟฉาย	0.006	ถังขยะ	อนุญาต
2	160213 อุปกรณ์ไฟฟ้าที่ไม่ใช้งานแล้ว	0.005	ถังขยะ	อนุญาต

รายการวัสดุที่ไม่ใช่แล้วที่ได้รับอนุญาตให้ขยายระยะเวลาในการเก็บสิ่งปฏิกูล  
หรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว

ในโรงงาน ได้จนถึงวันที่ 23 พฤษภาคม 2567

ออกให้ ณ วันที่ 24 พฤษภาคม 2566

โดยกรมโรงงานอุตสาหกรรม

หนังสือแจ้งผลการพิจารณาฉบับนี้อนุญาตโดยใช้ระบบอิเล็กทรอนิกส์



# ภาคผนวก ข-12

---

เอกสารขออนุญาตนำสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วออกนอกบริเวณโรงงาน



**หนังสือแจ้งผลการพิจารณา  
การขออนุญาตให้นำสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วออกนอกบริเวณโรงงาน**

**กรมโรงงานอุตสาหกรรม**

เลขที่ อก.6601-9942

หนังสือฉบับนี้ออกให้เพื่อแจ้งผลการพิจารณาของ  
บริษัท สยามเพาเวอร์ เจเนอเรชั่น จำกัด (มหาชน)

ทะเบียนโรงงานเลขที่

โดยมีรายละเอียดผลการพิจารณาดังนี้

ลำดับที่	รหัสวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว	ชื่อวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว	ปริมาณ (ตัน)	วิธีการกำจัด	ทะเบียนโรงงานผู้รับดำเนินการ	ผลการพิจารณา	เหตุผล
1	13 02 08	น้ำมันหล่อลื่นใช้แล้ว	.5	049	3-106-70/53ปจ	อนุญาต	
2	15 02 02	เศษผ้า เศษกระดาษปนเปื้อนน้ำมัน	.2	042	3-106-46/60ปจ	อนุญาต	
3	15 01 10	ภาชนะปนเปื้อนสารเคมี	.05	049	3-106-46/60ปจ	อนุญาต	
4	16 02 15	หลอดไฟฟลูออเรสเซนต์	.05	049	3-106-46/60ปจ	อนุญาต	
5	16 10 01	น้ำเสียจากการคั้นนึ่ง	60	065	ข3-101-1/41รย	อนุญาต	

รายการที่ได้รับอนุญาตมีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ 28 มิถุนายน 2566 ถึงวันที่ 25 มิถุนายน 2567

ออกให้ ณ วันที่ 28 มิถุนายน 2566

โดยกรมโรงงานอุตสาหกรรม

หนังสือแจ้งผลการพิจารณาฉบับนี้ออกโดยใช้ระบบอิเล็กทรอนิกส์



**บันทึกการเปลี่ยนแปลง แก้ไข และยกเลิก รายละเอียดในหนังสือแจ้งผลการพิจารณา  
การขออนุญาตให้นำสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วออกนอกบริเวณโรงงาน**

เลขที่ อก.6601-9942

ของ บริษัท สยามเพาเวอร์ เจเนอเรชั่น จำกัด (มหาชน)

ทะเบียนโรงงานเลขที่

เลขรับที่	วัน/เดือน/ปี	สาระสำคัญของการเปลี่ยนแปลงในหนังสือแจ้งผลการพิจารณา	ผลการพิจารณา	เหตุผล
42351/2566	28/6/66	ขอเพิ่มรายการวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว รหัสวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว 19 09 04 ถ่านกัมมันต์ใช้แล้ว โดยมีผู้รับดำเนินการคือ 3-106-2/46ขบ ปริมาณ 8 ตัน วิธีการกำจัด 059	อนุญาต	
42351/2566	28/6/66	ขอเพิ่มรายการวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว รหัสวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว 19 09 02 ตะกอนจากระบบปรับปรุงคุณภาพน้ำ โดยมีผู้รับดำเนินการคือ 3-106-1/46รย ปริมาณ 200 ตัน วิธีการกำจัด 083	อนุญาต	
48349/2566	27/7/66	ขอเพิ่มปริมาณวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว รหัสวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว 13 02 08 น้ำมันหล่อลื่นใช้แล้ว โดยมีผู้รับดำเนินการคือ 3-106-70/53ปจ ปริมาณ 18 ตัน วิธีการกำจัด 049	อนุญาต	
70580/2566	1/11/66	ขอเพิ่มรายการวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว รหัสวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว 15 02 03 ตัวกรองอากาศ โดยมีผู้รับดำเนินการคือ 3-105-64/60ปจ ปริมาณ 8 ตัน วิธีการกำจัด 071	อนุญาต	

วิธีการกำจัด

011	คัดแยกประเภทเพื่อจำหน่ายต่อ	064	บำบัดด้วยวิธีทางเคมีและฟิสิกส์
021	กักเก็บในภาชนะบรรจุ	065	บำบัดน้ำเสียด้วยวิธีทางเคมีกายภาพ
031	เป็นวัตถุดิบทดแทน	066	เข้ระบบบำบัดน้ำเสียรวม
032	ส่งกลับผู้ขายเพื่อกำจัด	067	ปรับเสถียรด้วยวิธีทางเคมี
033	ส่งกลับผู้ขายเพื่อนำกลับไปประมวลใหม่หรือใช้ซ้ำ	068	ปรับเสถียร/ ค่รึงทางเคมีโดยใช้ซีเมนต์หรือวัสดุ pozzolanic
039	นำกลับมาใช้ซ้ำด้วยวิธีอื่นๆ	069	วิธีบำบัดอื่นๆ เพื่อลดค่าความเป็นอันตราย
041	เป็นเชื้อเพลิงทดแทน	071	ฝังกลบตามหลักสุขาภิบาล เฉพาะของเสียไม่อันตรายเท่านั้น
042	ทำเชื้อเพลิงผสม	072	ฝังกลบอย่างปลอดภัย
043	เผาเพื่อเอาพลังงาน	073	ฝังกลบอย่างปลอดภัย เมื่อทำการปรับเสถียรหรือทำให้เป็นก้อนแข็งแล้ว
044	เป็นวัตถุดิบทดแทนในเตาเผาปูนซีเมนต์	074	เผาทำลายในเตาเผาขยะทั่วไป
049	นำกลับมาใช้ประโยชน์อีกด้วยวิธีอื่นๆ	075	เผาทำลายในเตาเผาเฉพาะสำหรับของเสียอันตราย
051	เข้ากระบวนการนำตัวทำลายกลับมาใหม่	076	เผาทำลายร่วมในเตาเผาปูนซีเมนต์
052	เข้ากระบวนการนำโลหะกลับมาใหม่	077	อัดฉีดลงบ่อ ใต้ดิน หรือขุดดินใต้ทะเล แบบเอกสารอนุญาตจากหน่วยงานอื่น
053	เข้ากระบวนการคืนสภาพกรด/ ด่าง	079	กำจัดด้วยวิธีอื่นๆ
054	เข้ากระบวนการคืนสภาพตัวเร่งปฏิกิริยา	081	รวบรวมและส่งออกนอกประเทศ
059	นำสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วอื่นๆกลับคืนมาใหม่	082	ถมทะเลหรือที่ลุ่ม เฉพาะของเสียไม่อันตรายเท่านั้น
061	บำบัดด้วยวิธีชีวภาพ	083	หมักทำปุ๋ยหรือเป็นสารปรับปรุงคุณภาพดิน เฉพาะของเสียไม่อันตรายเท่านั้น
062	บำบัดด้วยวิธีทางเคมี	084	ทำอาหารสัตว์ เฉพาะของเสียไม่อันตรายเท่านั้น
063	บำบัดด้วยวิธีทางกายภาพ		

เหตุผลที่ไม่อนุญาต

- 01 ผู้รับดำเนินการไม่ได้รับอนุญาตให้ บำบัด/ กำจัด/นำกลับไปใช้ประโยชน์ใหม่
- 02 วิธีการบำบัด/กำจัด/นำกลับไปใช้ประโยชน์ใหม่ ไม่เหมาะสม
- 03 ผู้รับดำเนินการได้รับคำสั่งปรับปรุงตามมาตรา 37 หรือเหตุผลประกอบกิจการ ตามมาตรา 39 ตามพระราชบัญญัติโรงงาน
- 04 ผู้รับดำเนินการไม่ยินยอมรับบำบัด/กำจัด/นำกลับไปใช้ประโยชน์ใหม่
- 05 ไม่สามารถยื่นขออนุญาตฯ ผ่านสื่ออิเล็กทรอนิกส์ได้
- 06 ผู้ให้บริการยังไม่ได้แจ้งประกอบกิจการโรงงาน หรือ ไม่ได้แจ้งประกอบ ในส่วนขยาย
- 07 ไม่เข้าเงื่อนไขขออนุญาตตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง การกำจัดสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว พ.ศ. 2548

เหตุผลกรณีอื่นๆ

99 อื่นๆ ฯลฯ .....

เหตุผลที่ไม่สามารถพิจารณาได้ เนื่องจากขาดเอกสาร หรือเอกสารไม่

สมบูรณ์ ดังนี้

- 11 สำเนาใบอนุญาตประกอบกิจการ โรงงานของผู้รับดำเนินการ และหรือ ผู้ก่อกเนิดวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว
- 12 สำเนาหนังสือรับรองจดทะเบียนนิติบุคคลของผู้รับดำเนินการ และหรือ ผู้ก่อกเนิดวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว
- 13 สัญญาหรือหนังสือยินยอมการรับบริการระหว่างผู้รับดำเนินการและผู้ก่อกเนิดวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว
- 14 หนังสือการประกันความรับผิดชอบ (Liability) ระหว่างผู้รับดำเนินการและผู้ก่อกเนิดวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว
- 15 หนังสือมอบอำนาจให้ผู้หนึ่งผู้ใดกระทำการใดๆ แทนกรรมการผู้มีอำนาจ พร้อมติดอากรแสตมป์ของผู้รับดำเนินการ และหรือ ผู้ก่อกเนิดวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว
- 16 ผลวิเคราะห์ค่าความเข้มข้นทั้งหมดของสิ่งเจือปน (total concentration : mg/kg)
- 17 ผลวิเคราะห์ด้วยวิธีการสกัดสาร (waste extraction test : mg/l)
- 18 รายละเอียดกระบวนการผลิตพร้อมแสดงจุดที่เกิดของเสีย
- 19 รายละเอียดกระบวนการนำของเสียมากำจัด/บำบัด/นำกลับมาใช้ประโยชน์ใหม่
- 20 สำเนาใบอนุญาตส่งออกวัตถุอันตราย (วอ.6)
- 21 หนังสือรับรองจากกรมวิชาการเกษตร ในการทำปุ๋ยหรือสารปรับปรุงคุณภาพดิน
- 22 รหัสของสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วไม่ถูกต้อง
- 23 รหัสของวิธีการกำจัดไม่ถูกต้อง
- 24 การลงนามของกรรมการผู้มีอำนาจในคำขอ/สัญญาขอ.1 ไม่ครบถ้วนตามเงื่อนไข ในหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล
- 25 เอกสารข้อมูลความปลอดภัย

หมายเหตุ

- 1. กรณีไม่อนุญาต หากท่านไม่เห็นด้วย สามารถแจ้งเป็นหนังสือพร้อมเหตุผลไปยังอธิบดีกรมโรงงานอุตสาหกรรม ภายใน 15 วัน นับตั้งแต่วันที่ได้รับแจ้งคำสั่งทางการปกครองนี้
- 2. หากท่านจงใจฝ่าฝืนนำสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วออกนอกบริเวณโรงงานโดยไม่ได้รับอนุญาต ถือเป็นการผิด ตามมาตรา 45 แห่งพระราชบัญญัติโรงงาน พ.ศ.2535 ต้องระวางโทษปรับไม่เกิน 2 แสนบาท

## ภาคผนวก ข-13

---

เอกสารการแจ้งเกี่ยวกับรายละเอียดสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว

แบบ สก.3

**ใบแจ้งเกี่ยวกับรายละเอียดสิ่งปฏิภูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว  
สำหรับผู้ก่อกำเนิดสิ่งปฏิภูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว**

วันที่ 9 เดือน มกราคม ปี พ.ศ.2566

**ข้าพเจ้า** \_\_\_\_\_ **ผู้ประกอบกิจการโรงงาน** บริษัท สยามเพาเวอร์ เจน  
เนอเรชั่น จำกัด (มหาชน)

**สำนักงานเลขที่ 555** ซอยสุขุมวิท 63 (เอกมัย) ถนนสุขุมวิท ตำบลคลองตันเหนือ อำเภอ  
วัฒนา จังหวัดกรุงเทพมหานคร

**โทรศัพท์** \_\_\_\_\_ **โทรสาร** \_\_\_\_\_ **ทะเบียนโรงงานเลขที่** \_\_\_\_\_

**โรงงานตั้งอยู่เลขที่ 55/1** หมู่ที่ 5 ถนนทางหลวงหมายเลข 3143 ตำบลหนองละลอก  
อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง

**โทรศัพท์** \_\_\_\_\_ **โทรสาร** \_\_\_\_\_

**หมายเลขประจำตัว** \_\_\_\_\_

ขอแจ้งรายละเอียดเกี่ยวกับสิ่งปฏิภูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วดังรายการต่อไปนี้

- |   |                               |
|---|-------------------------------|
| ข้อ 1 รายละเอียดเกี่ยวกับสิ่งปฏิภูล หรือ วัสดุที่ไม่ใช่แล้วและวิธีกำจัด   | แสดงไว้ในเอกสาร<br>ลำดับที่ 1 |
| ข้อ 2 แผนผังการไหลของกระบวนการผลิตและแหล่งที่มาของสิ่ง<br>ปฏิภูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว  | แสดงไว้ในเอกสาร<br>ลำดับที่ 2 |
| ข้อ 3 แผนผังแสดงสถานที่เก็บ คัดแยก และจัดการภายในโรงงาน   | แสดงไว้ในเอกสาร<br>ลำดับที่ 3 |
| ข้อ 4 ความเปลี่ยนแปลงในปริมาณและความเป็นพิษของสิ่งปฏิภูลหรือ<br>วัสดุที่ไม่ใช่แล้ว ที่เกิดขึ้นเปรียบเทียบกับข้อมูลของปีที่ผ่านมา                                  | แสดงไว้ในเอกสาร<br>ลำดับที่ 4 |
| ข้อ 5 รายละเอียดของผู้ดำเนินการรวบรวม ขนส่ง บำบัดและกำจัดสิ่ง<br>ปฏิภูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว   | แสดงไว้ในเอกสาร<br>ลำดับที่ 5 |
| ข้อ 6 แผนการป้องกันอุบัติเหตุภัยเพื่อตอบสนองเหตุฉุกเฉินในกรณีเกิด<br>เหตุรั่วไหล อัคคีภัย การระเบิดของสิ่งปฏิภูล หรือ วัสดุที่ไม่ใช่แล้ว หรือ<br>เหตุที่คาดไม่ถึง | แสดงไว้ในเอกสาร<br>ลำดับที่ 6 |
| ข้อ 7 รายงานการตอบสนองและการประเมินผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม<br>จากเหตุฉุกเฉินที่เกิดขึ้น   | แสดงไว้ในเอกสาร<br>ลำดับที่ 7 |

เอกสารลำดับที่ 1

**รายละเอียดเกี่ยวกับสิ่งปฏิภูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วและวิธีกำจัด ประจำปี**

ลำดับ ที่	รหัส	ชื่อและคำบรรยาย	ปริมาณ(ระบุ หน่วย)	วิธีการ กำจัด	ผู้ขนส่ง/จัดการ
1	190902	ตะกอนจากระบบ ปรับปรุงคุณภาพน้ำ	137.630 ตัน	083	3-106-1/46รย
2	190904	ถ่านกัมมันต์ใช้แล้ว	6.760 ตัน	059	3-106-2/46ขบ
3	150202	เศษผ้า เศษกระดาษ ปนเปื้อนน้ำมัน	0.770 ตัน	042	บริษัท เอส.พี. ทริคูล จำกัด/บริษัท เวสต์ 2 เอ็นเนอ รยี จำกัด
4	161001	น้ำเสียจากการคั่นนึ่ง	34.600 ตัน	065	บริษัท โชครุ่งเรืองทรัพย์ เซอร์วิส จำกัด/บริษัท สยามเอ็นไวรอนเมนทอลเทคโนโลยี จำกัด

ลงชื่อ \_\_\_\_\_ ผู้จัดเตรียมเอกสารลงชื่อ \_\_\_\_\_ ผู้ประกอบกิจการโรงงาน

ตำแหน่ง Admin

วันที่ 9 เดือน มกราคม ปี พ.ศ.2566

เอกสารลำดับที่ 2  
แผนผังการไหลของกระบวนการผลิตและแหล่งที่มาของสิ่งปฏิภูลหรือวัสดุ  
ที่ไม่ใช่แล้ว

เอกสารลำดับที่ 3  
แผนผังสถานที่เก็บ คัดแยก และจัดการภายในโรงงาน



**เอกสารลำดับที่ 4**  
**รายงานการเปลี่ยนแปลงในปริมาณและความเป็นพิษของสิ่งปฏิภูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่**  
**แล้วที่เกิดขึ้นเปรียบเทียบกับข้อมูลของปีที่ผ่านมา**

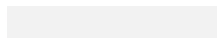
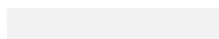
ตำแหน่ง Admin

ตำแหน่ง ผู้อำนวยการฝ่ายปฏิบัติการ

ลำดับ ที่	รหัส	ชื่อและคำ บรรยาย	ปี/ช่วงเวลา 2562		ปี/ช่วงเวลา 2563		ปี/ช่วงเวลา 2564		ปี/ช่วงเวลา 2565	
			ปริมาณ	ความ เข้มข้น	ปริมาณ	ความ เข้มข้น	ปริมาณ	ความ เข้มข้น	ปริมาณ	ความ เข้มข้น
1	150202	เศษผ้า เศษ กระดาษปน เบื่อน้ำมัน	0		2.385 ตัน		.64 ตัน		.77 ตัน	
2	161001	น้ำเสียจากการ คั่นนึ่ง	12.1 ตัน		123.99 ตัน		35.48 ตัน		34.6 ตัน	
3	190902	ตะกอนจาก ระบบปรับปรุง คุณภาพน้ำ	139.8 ตัน		151.63 ตัน		204.35 ตัน		137.63 ตัน	
4	190904	ถ่านกัมมันต์ใช้ แล้ว	0		0 ตัน		5.227 ตัน		6.76 ตัน	
5	110106	กรดเกลือ	0		237.35		0		0	
6	110105	น้ำกรดเกลือ เสื่อมสภาพ					133.835 ตัน		0	
7	161001	น้ำปนเปื้อน น้ำมัน	10.2 ตัน		11.87 ตัน		0		0	
8	130208	น้ำมันหล่อลื่นที่ ใช้แล้ว	0		0		1 ตัน		0	
9	150110	ภาชนะปนเปื้อน สารเคมี	0		.605 ตัน		.18 ตัน		0	
10	150203	เศษตัวกรอง อากาศ					21.3 ตัน		0	
11	150202	เศษผ้าเศษ กระดาษปน เบื่อน้ำมัน	.97 ตัน				0		0	
12	160215	หลอดไฟฟลูออ เรสเซนต์	.05 ตัน		.03 ตัน		.01 ตัน		0	

หมายเหตุ ถ้ามี ให้แนบผลการตรวจวิเคราะห์สิ่งปฏิภูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วมาด้วย

ลงชื่อ \_\_\_\_\_ ผู้จัด      ลงชื่อ \_\_\_\_\_ ผู้  
 เตรียมเอกสาร      ประกอบกิจการโรงงาน



เอกสารลำดับที่ 5  
รายละเอียดของผู้ดำเนินการรวบรวม ขนส่ง ป่าไม้และกำจัดสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่  
ใช้แล้ว

ชื่อผู้ประกอบการรายที่ 1 : บริษัท สยามเอ็นไวรอนเมนทอล  
เทคโนโลยี จำกัด

☐ ผู้ก่อกำเนิด

หมายเลขประจำตัว : \_\_\_\_\_ ;

☐ ผู้รวบรวมและ  
ขนส่ง

ที่อยู่ : 60 ม.3 ซ.เขตฯ สยามอีสเทิร์นอินดัสเตรียลพาร์ค ตำบล มาม  
ยางพร อำเภอ ปลวกแดง จังหวัด ระยอง

☒ ผู้บำบัดและกำจัด

โทรศัพท์ : 0 388 9115 1 โทรสาร :

วิธีการจัดการ/ขนส่ง :

ชื่อผู้ประกอบการรายที่ 2 : บริษัท เวสต์ 2 เอ็นเนอร์ยี จำกัด

☐ ผู้ก่อกำเนิด

หมายเลขประจำตัว : \_\_\_\_\_

☐ ผู้รวบรวมและ  
ขนส่ง

ที่อยู่ : โฉนดที่ดินเลขที่ 18778 หมู่ที่ 7 ตำบล ลาดตะเคียน อำเภอ  
กบินทร์บุรี จังหวัด ปราจีนบุรี

☒ ผู้บำบัดและกำจัด

โทรศัพท์ : 0 3745 2557 โทรสาร :

วิธีการจัดการ/ขนส่ง :

ชื่อผู้ประกอบการรายที่ 3 : บริษัท เอส.พี. ทวีคูณ จำกัด

☐ ผู้ก่อกำเนิด

หมายเลขประจำตัว : \_\_\_\_\_

☒ ผู้รวบรวมและ  
ขนส่ง

ที่อยู่ : 999/116 ซอยชลบุรี-บ้านบึง 9 ถนนชลบุรี-บ้านบึง ตำบล  
บ้านบึง อำเภอ บ้านบึง จังหวัด ชลบุรี

☐ ผู้บำบัดและกำจัด

โทรศัพท์ : \_\_\_\_\_ โทรสาร :

วิธีการจัดการ/ขนส่ง :

ชื่อผู้ประกอบการรายที่ 4 : บริษัท โชครุ่งเรืองทรัพย์ เซอร์วิส  
จำกัด

☐ ผู้ก่อกำเนิด

หมายเลขประจำตัว : \_\_\_\_\_

☒ ผู้รวบรวมและ  
ขนส่ง

ที่อยู่ : 99/71 หมู่ที่ 3 ตำบล สุรศักดิ์ อำเภอ ศรีราชา จังหวัด ชลบุรี

☐ ผู้บำบัดและกำจัด

โทรศัพท์ : \_\_\_\_\_ โทรสาร :

วิธีการจัดการ/ขนส่ง :

ชื่อผู้ประกอบการรายที่ 5 : บริษัท เวสต์ โอเวน เซอร์วิส จำกัด

☐ ผู้ก่อกำเนิด

หมายเลขประจำตัว : 3-106-1/46รย

☐ ผู้รวบรวมและ  
ขนส่ง

ที่อยู่ : ตำบล มามข่า อำเภอ นิคมพัฒนา จังหวัด ระยอง

☒ ผู้บำบัดและกำจัด

โทรศัพท์ : \_\_\_\_\_ โทรสาร :

วิธีการจัดการ/ขนส่ง :

ชื่อผู้ประกอบการรายที่ 6 : บริษัท ซีเค รีเจน ซิสเต็มส์ จำกัด

☐ ผู้ก่อกำเนิด

หมายเลขประจำตัว : \_\_\_\_\_

☐ ผู้รวบรวมและ  
ขนส่ง

ที่อยู่ : 35/3 ม.3 ตำบล นาเร็ก อำเภอ พนัสนิคม จังหวัด ชลบุรี

☒ ผู้บำบัดและกำจัด

โทรศัพท์ : \_\_\_\_\_ โทรสาร :

80

วิธีการจัดการ/ขนส่ง :

หมายเหตุ ระบุประเภทผู้ประกอบการตามที่ได้รับดำเนินการจัดการกับสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่  
แล้วจากสถานประกอบการของท่าน หากผู้รับจัดการนำการนำสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่  
แล้วนั้นไปใช้เพื่อเป็นวัตถุดิบเพื่อก่อให้เกิดผลิตภัณฑ์อื่นให้ระบุผู้ก่อกำเนิด และให้ระบุ  
กระบวนการที่ใช้ หากผู้รับจัดการเป็นบุคคลธรรมดาที่ไม่ได้ขึ้นทะเบียนและไม่ได้ประกอบ  
กิจการ  
ให้ระบุวิธีการขนส่ง และการนำสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วนั้นไปใช้

เอกสารลำดับที่ 6  
แผนการป้องกันอุบัติเหตุภัยเพื่อตอบสนองเหตุฉุกเฉิน

ลงชื่อ \_\_\_\_\_ ผู้ประกอบกิจการโรงงาน

( \_\_\_\_\_ )

วันที่ 9 เดือน มกราคม ปี พ.ศ.2566

เอกสารลำดับที่ 7  
รายงานตอบสนองและการประเมินผลกระทบต่องสิ่งแวดล้อมจากเหตุฉุกเฉินที่เกิดขึ้น

- ☐ เกิดเหตุฉุกเฉินระหว่าง 1 ม.ค. - 31 ธ.ค. ของปีที่ผ่านมา  
☒ ไม่มีเหตุฉุกเฉินระหว่าง 1 ม.ค. - 31 ธ.ค. ของปีที่ผ่านมา

ระบุเหตุฉุกเฉินที่เกิดขึ้นและการตอบสนองต่อเหตุการณ์นั้น

ลงชื่อ \_\_\_\_\_ ผู้ประกอบกิจการโรงงาน

( \_\_\_\_\_ )

วันที่ 9 เดือน มกราคม ปี พ.ศ.2566